第四期 | 怎样的软件适合你

思维导图的软件有很多，不同的软件在功能上都有所侧重。我对我能找到的各种平台上的软件做了一些调查，会针对功能完整性，自定义程度，适用平台，美观程度等方面做一些评测，你可以根据自己的需要作出选择。我会先说说每个软件中对各个功能的实现，再讲这款软件特有的功能。最后给出一个我认为各个平台上比较好的选择。

我先对下面这些将要介绍的关键功能的用途做一些说明：

功能主要分为**整体功能**，**分支功能**，**关键词功能**。整体功能主要指软件对思维导图整体结构和设计的把握，以及你可以对软件默认的设计进行多少修改。思维导图软件大多提供了多种外观设计，如果设计不够好看你可能就需要自己进行修改，如果模版不够多就会让你的思维导图趋同，所以有值得一用的多种模版或者是否允许自己保存模版是评判思维导图软件实用性的重要指标。

之后是分支和关键词功能的部分，这些功能也是思维导图的关键功能，不管是对分支线性的修改，还是关键词边框的修改，都可以作为思维导图中的一个信息维度让思维导图表示更多的信息。假如软件支持这些功能，你就可以用不同的线形来代表不同的信息了。此外添加图片和剪贴画的功能可以让思维导图更加好看，并且直观。

每个软件最后介绍的是它们在标准的思维导图之外的**独特功能**，利用这些功能你可以扩大思维导图的使用场景，更好的让思维导图服务你的工作。

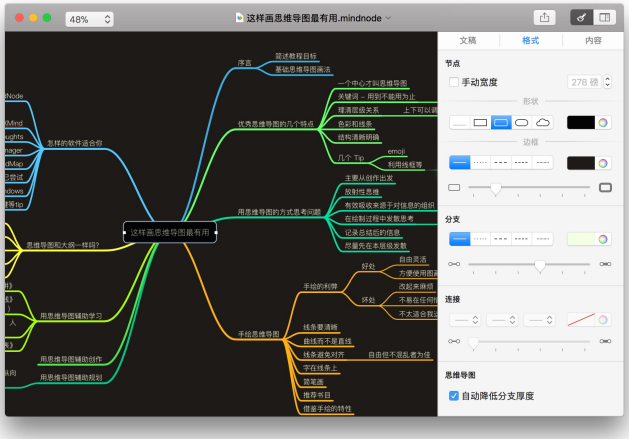
其中有两个功能我重点解释一下：

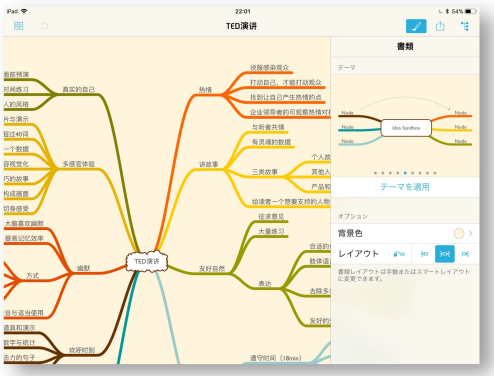
- **多个中心**是指在一个思维导图文件中放置多个思维导图的功能，每个思维导图都有自己的中心，除了可以减少文件数量之外，多个中心的功能还可以拿来做头脑风暴，详见《答疑汇总 01》。
- **自由连接功能**是指用诸如虚线之类的东西连接任意两个关键词的功能。有时候我们的思维导图中不止有一层一层发散的分支关系，处在不相邻的分支中的两个关键词也可能有一些特殊的联系，这个时候我们就可以用虚线或者箭头把这些东西连接在一起。这是一种对思维导图逻辑表示功能的补充。

MindNode

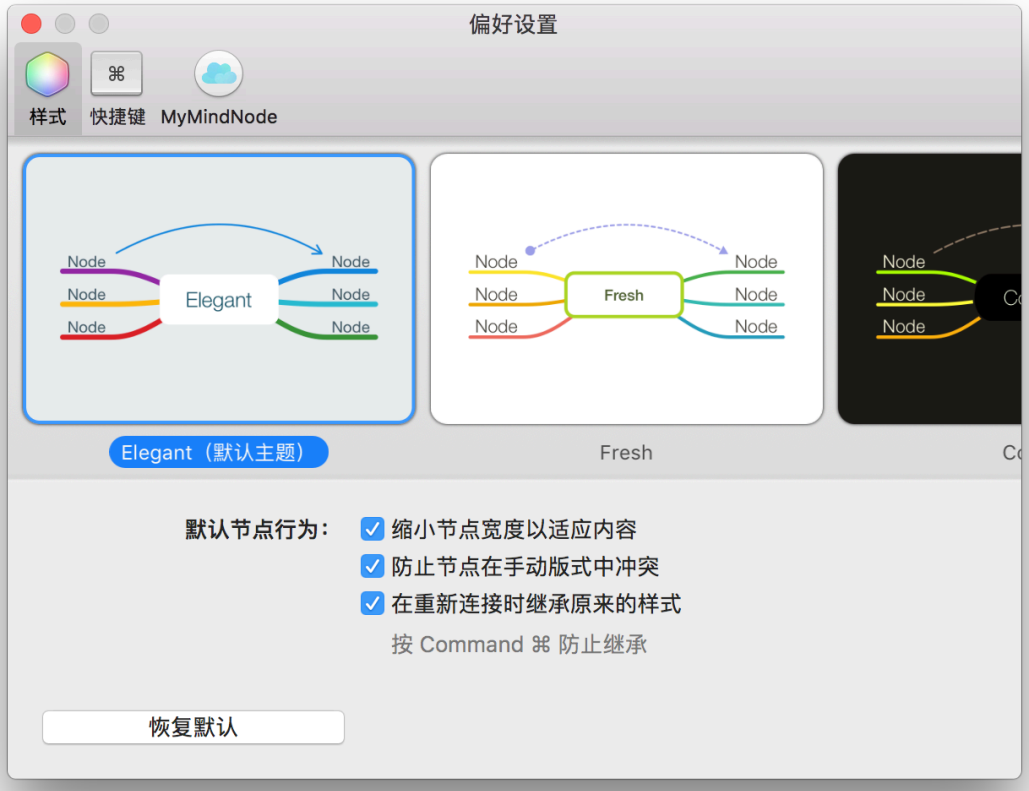
MindNode 是 Mac 上一款非常著名的思维导图软件，也是我在使用的软件。最主要的特点就是配色非常美观的默认模版设计。

- **适用平台**：macOS / iOS
- **软件价格**：
    - macOS：¥198
    - iOS：¥68
- [官方网站]



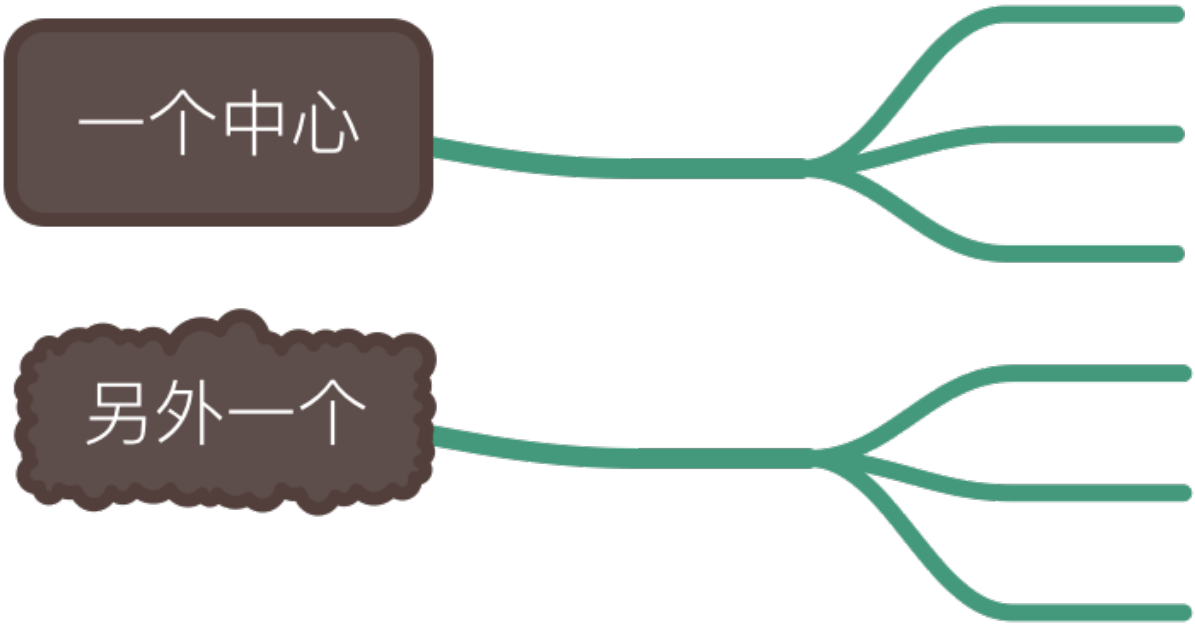


模版支持：软件提供了 9 种预设计的模版，支持生成自己的模版（格式/提取个人主题）



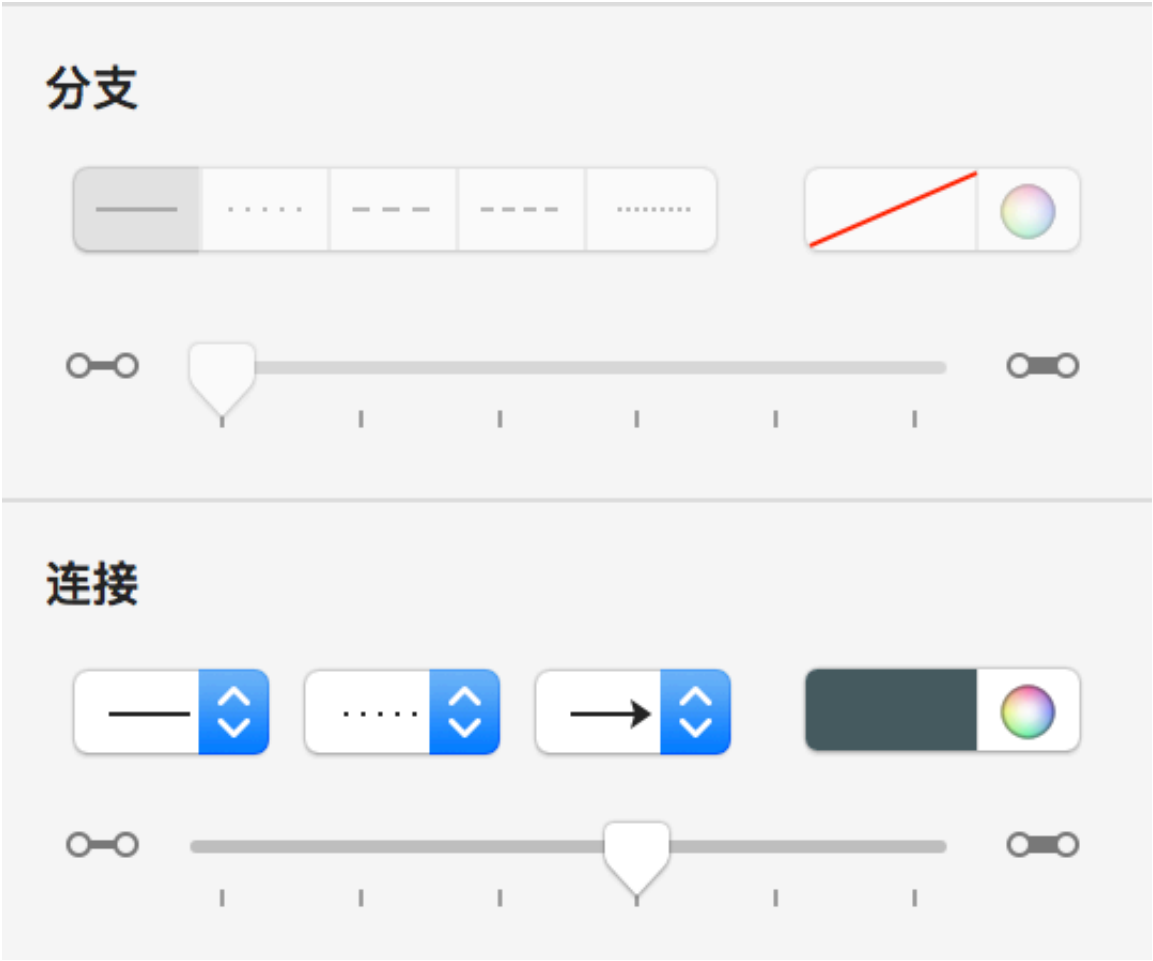
布局：支持自动布局，也可以选择自由布局。

多个中心：我在第一篇的答疑中曾经讲了在多中心的情况下可以玩出的一些花样，这样的内容在 MindNode 官网上也有讲到。

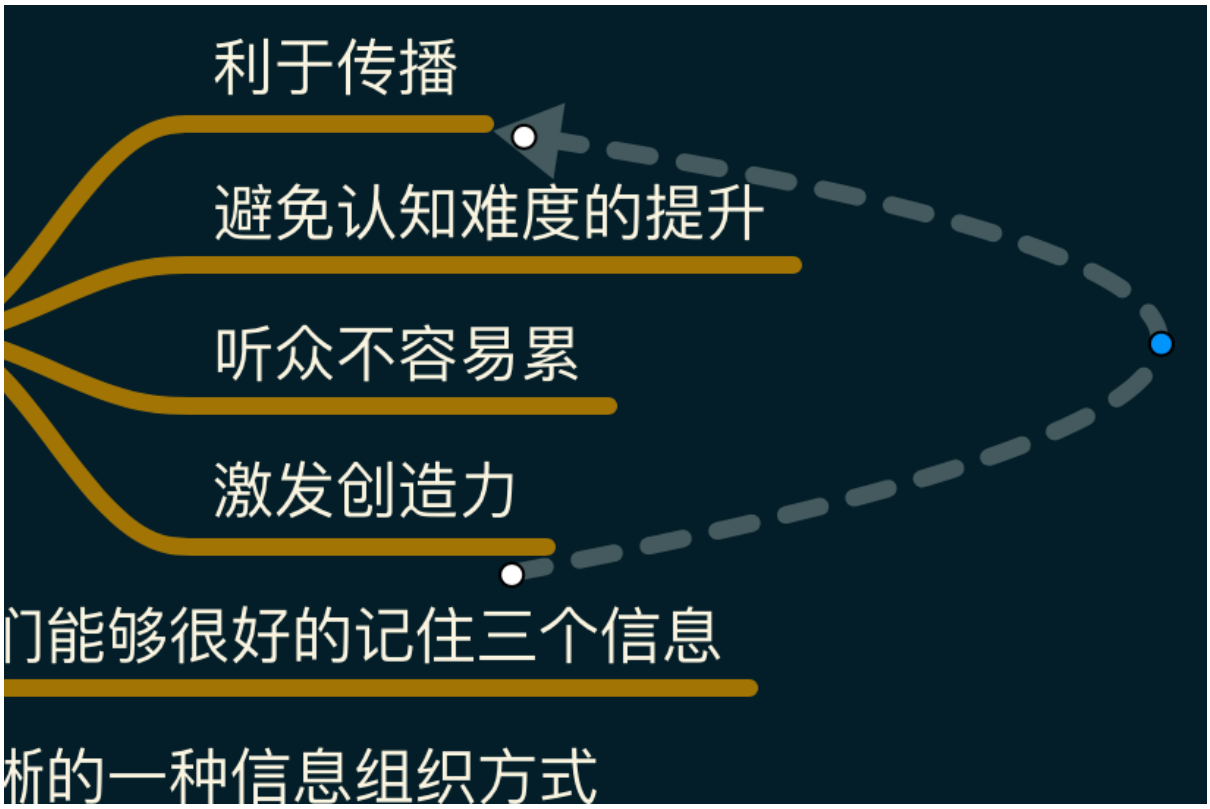


分支折叠：具有分支折叠支持。

线条调整：支持线条的颜色，粗细，线型的调整。

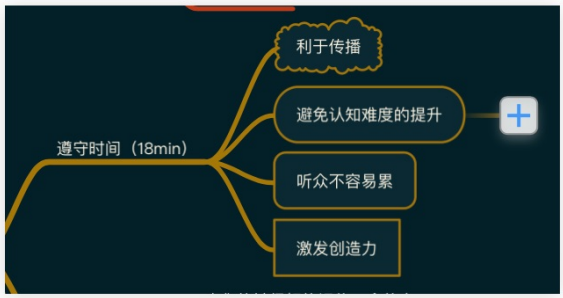


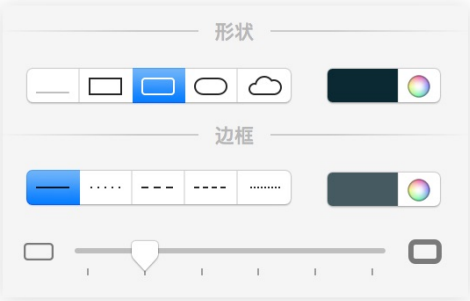
自由连接：支持在任意两个关键词之间画线连接，可以自定义曲线的形态。



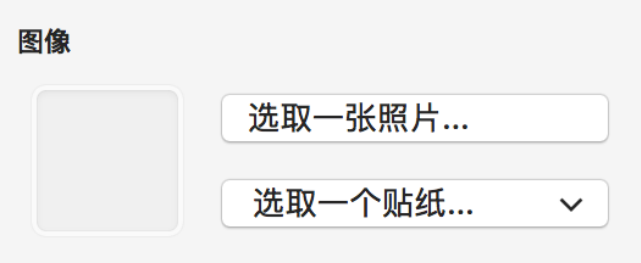
关键词功能

修改边框：可以修改边框的形状颜色等。

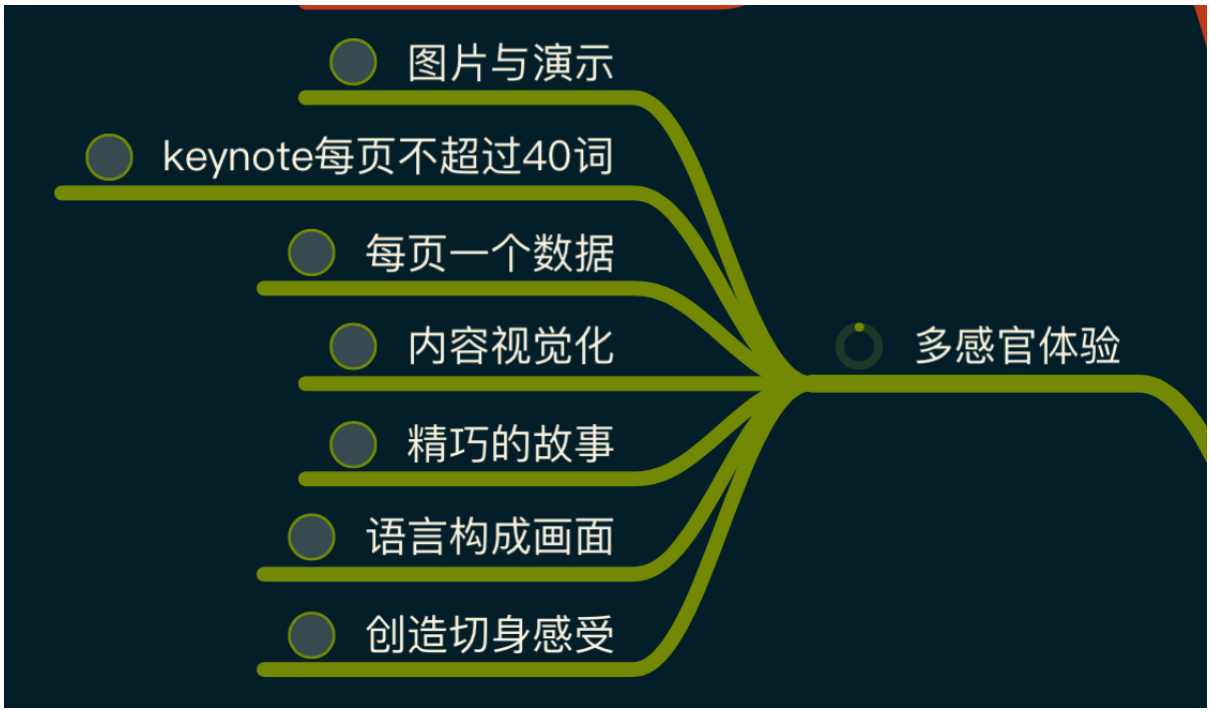




添加图像：可以方便的插入图片等，软件提供了很多可以直接使用的贴纸。

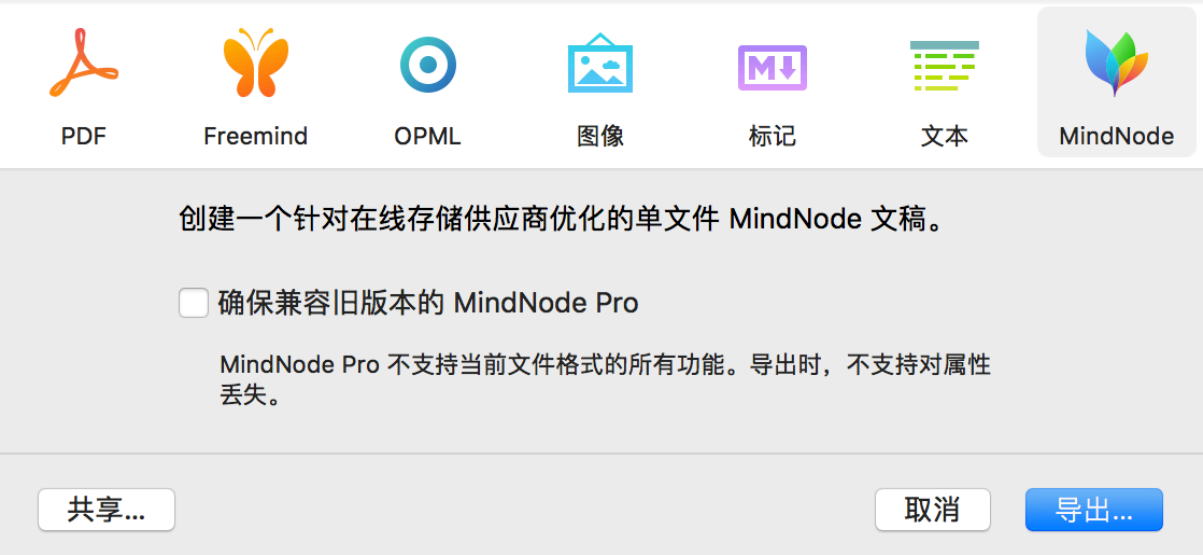


To-do List：支持给分支加上多选框，可以作为 To-do List 使用。还会在主要分支上显示完成进度。



查看大纲：可以将思维导图转换成大纲的显示方式，方便内容整理。

多格式输出：软件支持输出多种格式。



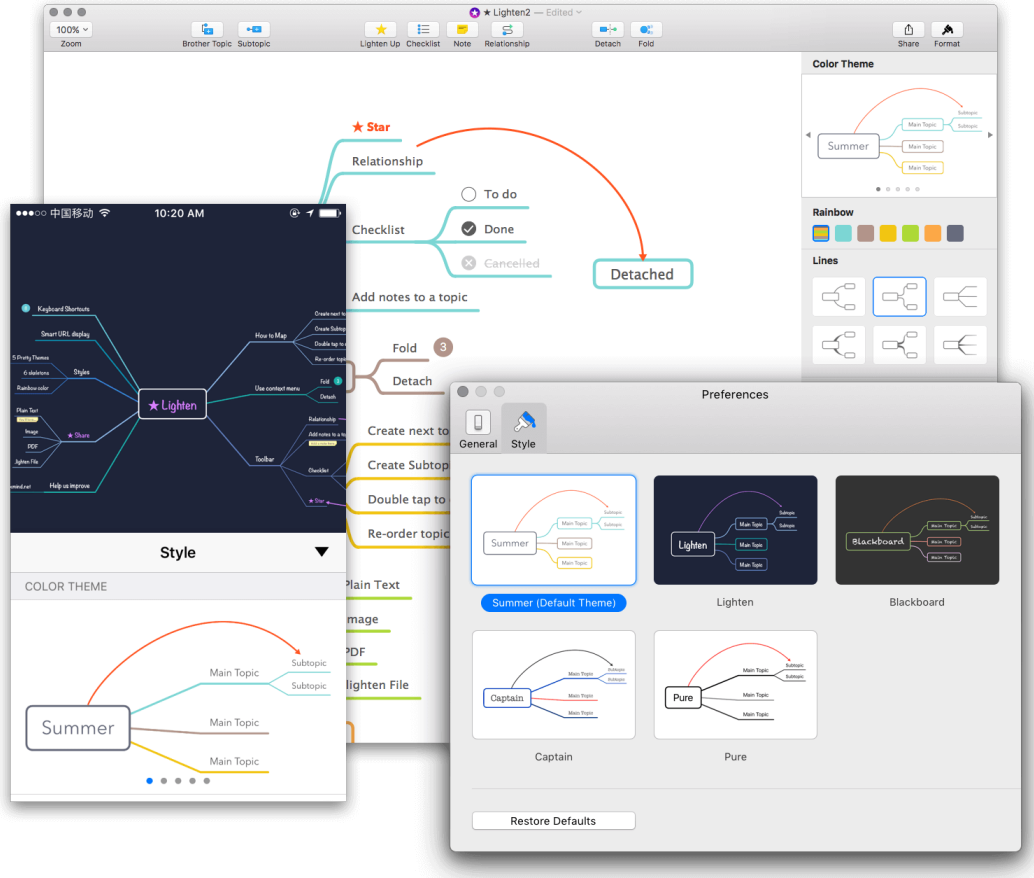
MindNode 的交互设计按照 macOS 上常用的「内容-检查器」设计，类似于 iWork 等常用软件的使用习惯，也非常容易上手。功能众多却不显臃肿。配色等非常现代，各个都很漂亮的模版可以给用户省去很多调整外观的时间。

不过软件也有一些小问题，MindNode 的线条设计粗细一致比较规矩，对于文字量较大的思维导图可以很好的利用空间，但是文字量不多的时候就显得不那么富于变化。如果可以设置从粗到细的线条就会好很多了。不过这些都无伤大雅，如果价格可以接受的话，MindNode 绝对是目前 Mac 上我认为最好用的思维导图软件。

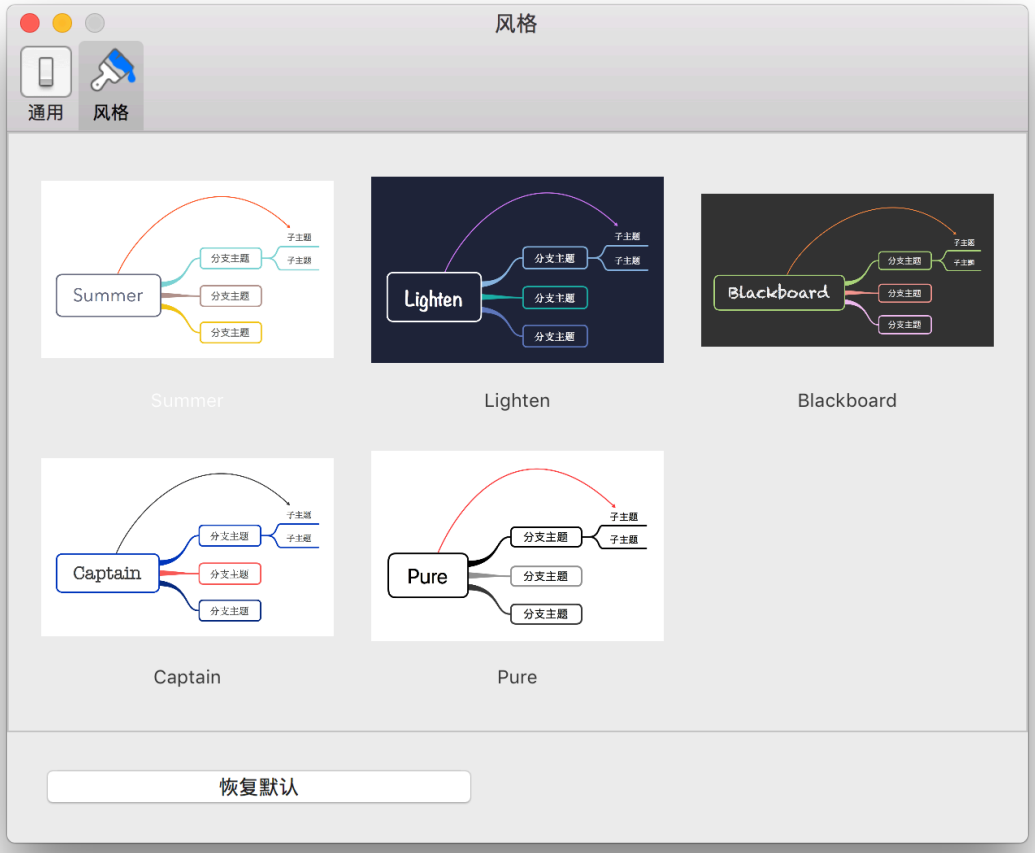
Lighten

Lighten 是 XMind 团队为苹果平台新设计的软件，软件刚推出不久，假如你觉得 MindNode 太贵的话，这款软件会不会成为一个好选择呢?

- **适用平台：**macOS / iOS
- **软件价格：**
  - macOS：¥98
  - iOS：¥18
- [官方网站]

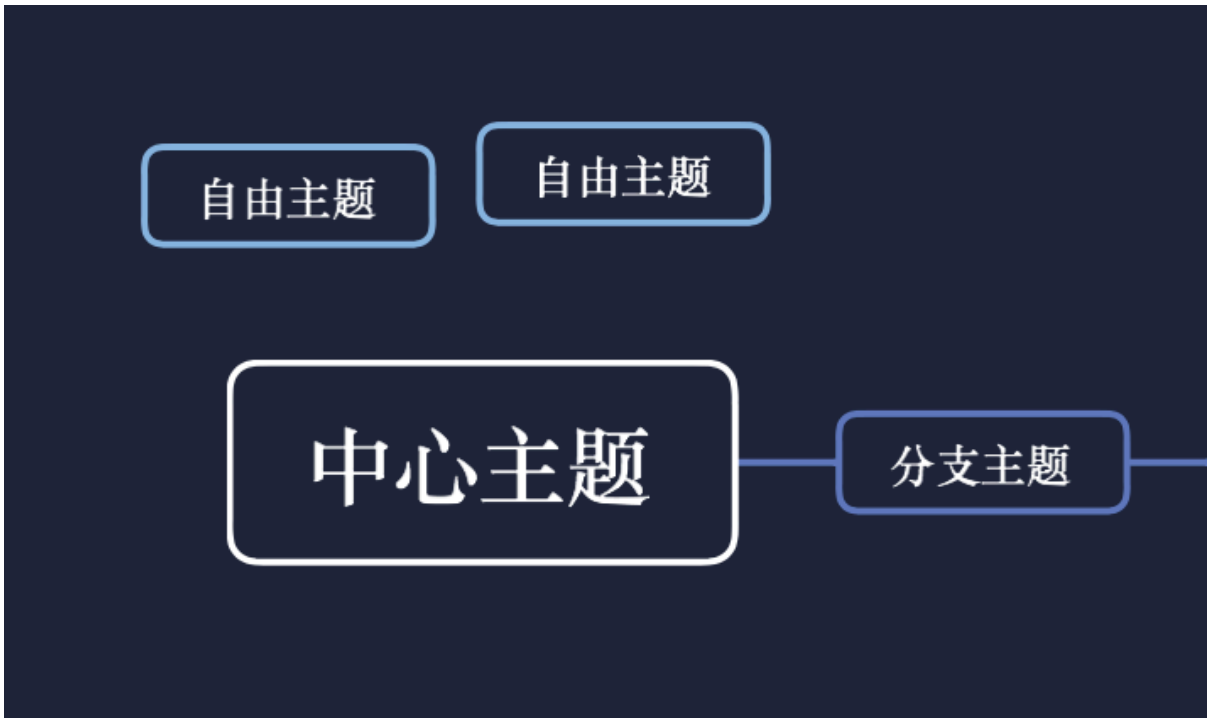


模版支持：提供 5 种默认模版，可以基于模版进行自定义，但是不支持从修改后的设计新建模版。另外也不能自由调整颜色，只能从已有的配色方案中选择。

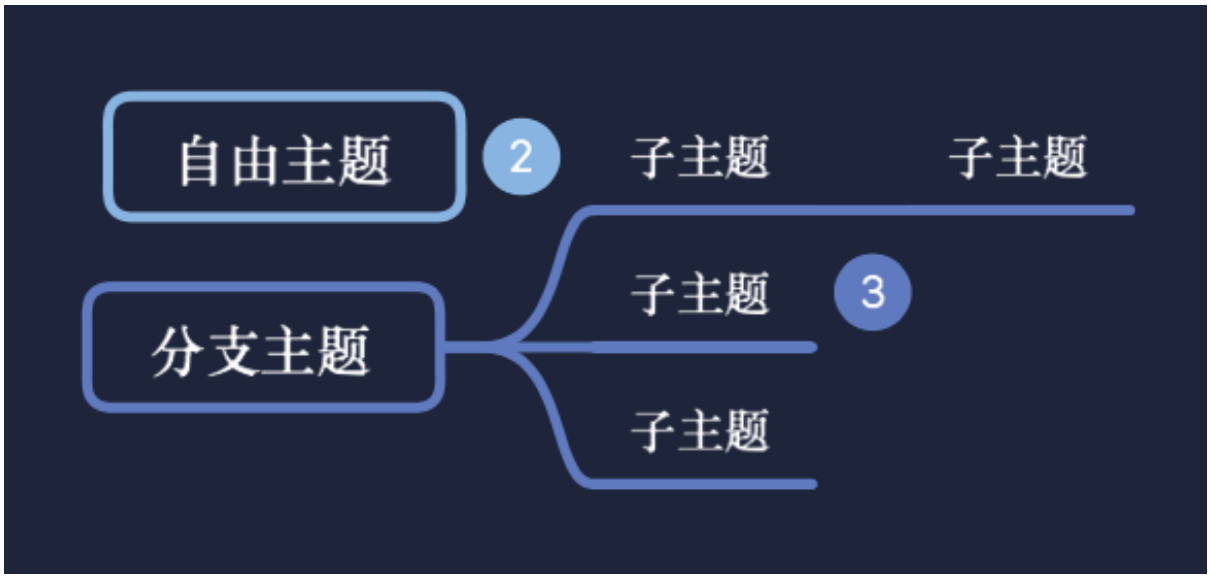


布局：只能自动布局，不能自由布局。

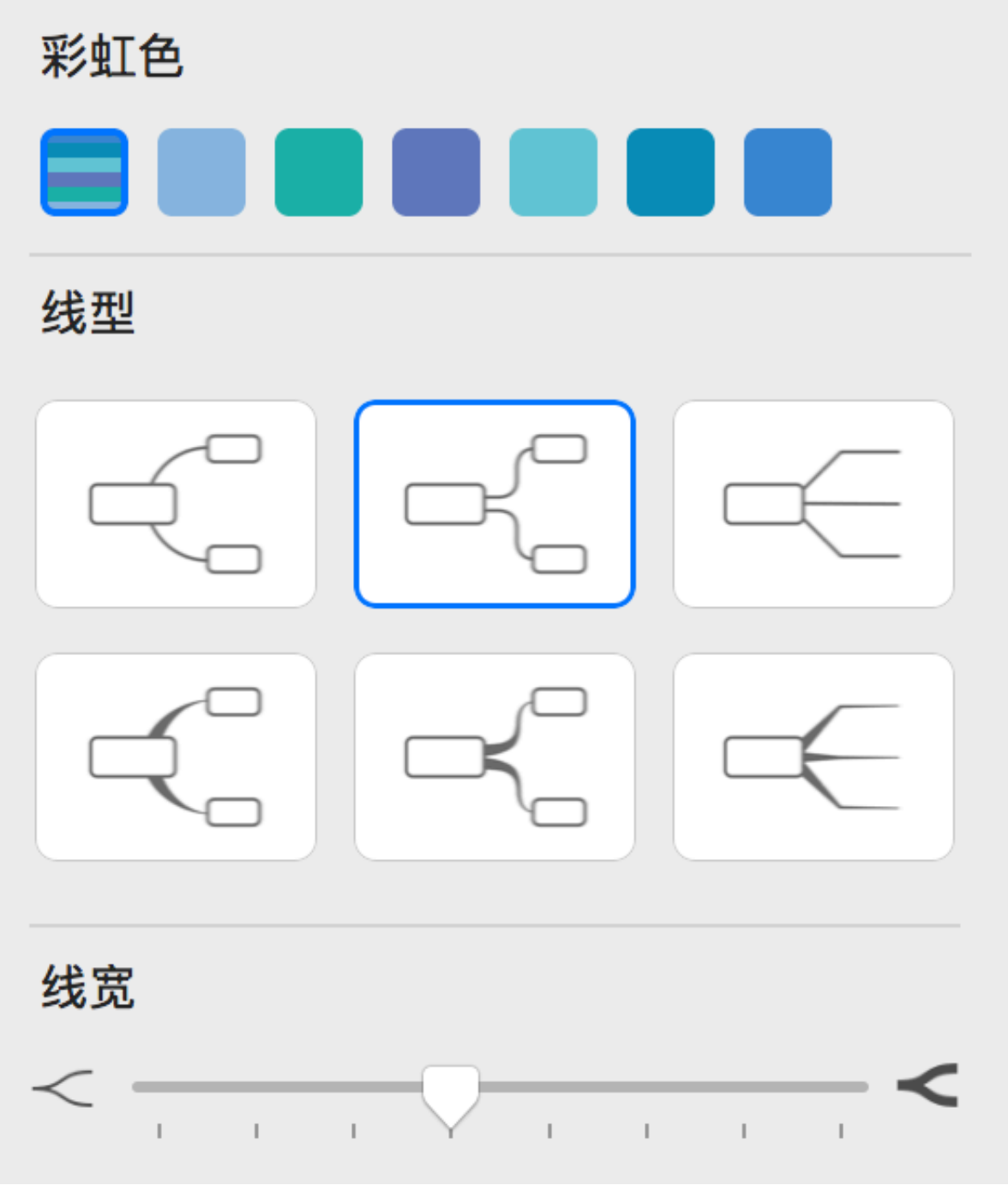
多个中心：支持多个中心，但是最大的中心只能有一个，其他的中心都会显得小一些。



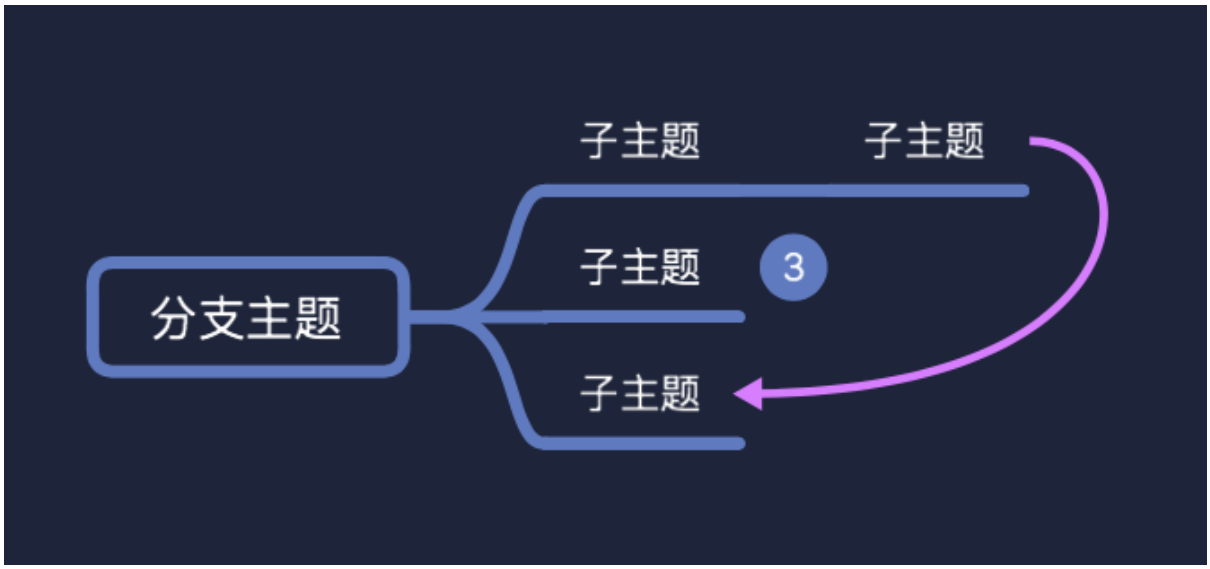
分支折叠：具有分支折叠支持，在工具栏上提供了折叠快捷按钮。



线条调整：不支持对线条单独进行调整，所有的颜色，粗细调整都会反映到整个文件里。



自由连接：支持在任意两个关键词之间画线连接，外观不能调整。

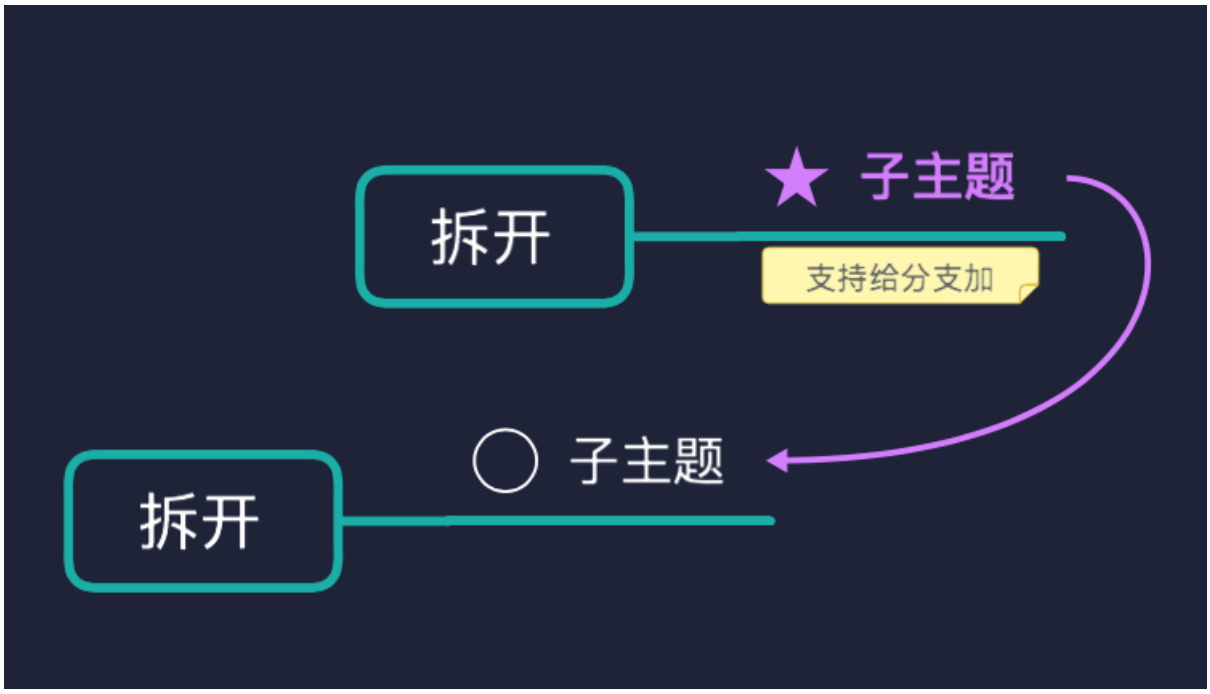


关键词功能

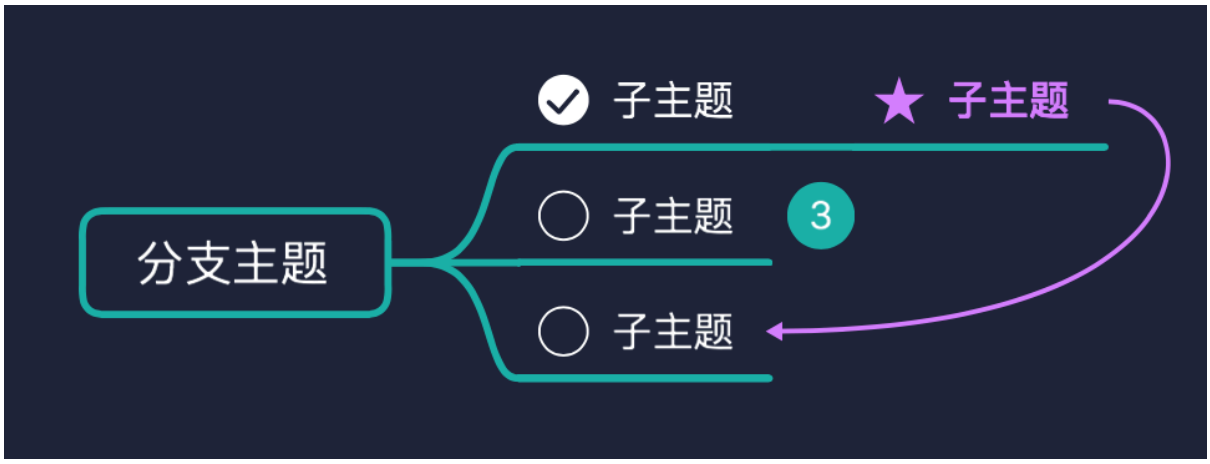
修改边框：不能单独修改关键词的边框。

添加图像：不支持插入图片。可以试试用 emoji。

断开连接：可以非常方便的把一大块内容从主思维导图上摘下来。



To-do List：支持给分支加上多选框，可以作为 To-do List 使用。除多选框之外还有加入星标的功能。



添加注释：支持给关键词添加文本注释，作为内容补充。

工具栏设计：软件在工具栏上提供了很多功能的入口，相比 MindNode 而言，很多功能的访问要方便很多。

多格式输出：软件支持输出多种格式。

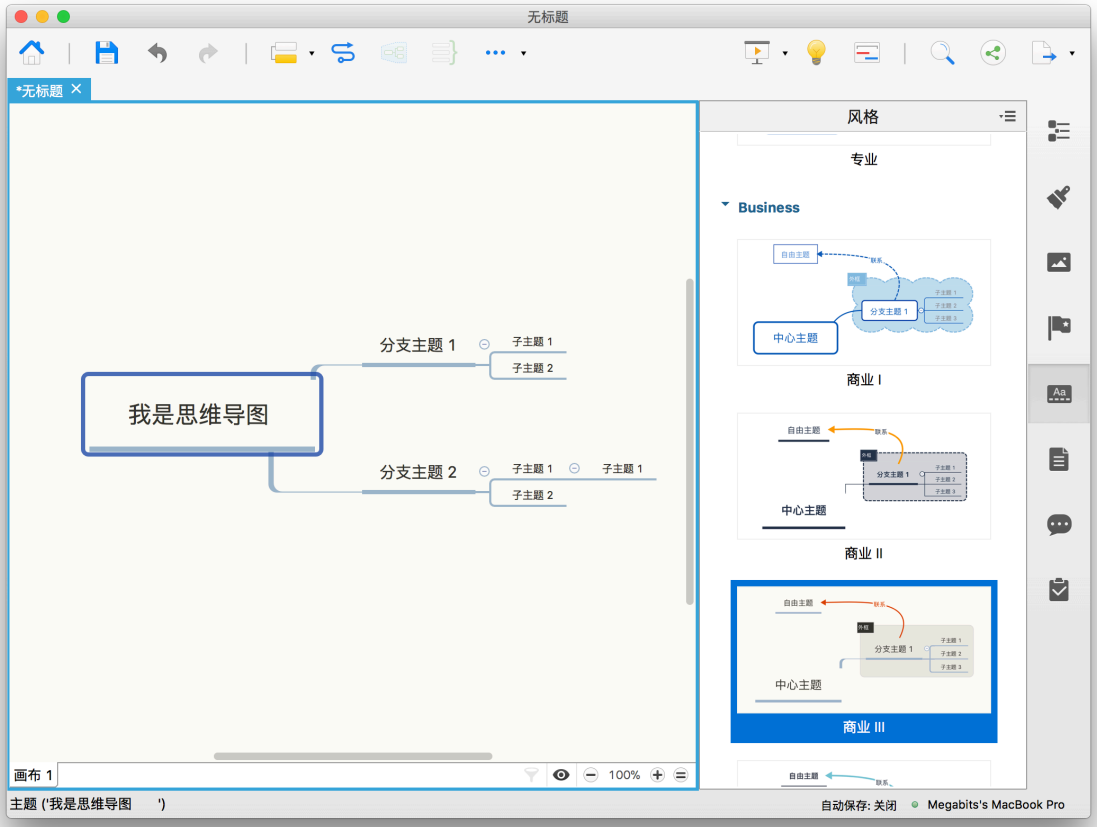
从设计角度讲，这款软件的模版也是非常好看的，也属于那种不需要用户在设计上下功夫的软件。但是 Lighten 做的可能有点过了。从刚才的说明来看，软件的限制非常的高，很多的地方都不能自由修改。对于思维导图轻度使用者来说，这样的软件也许是 MindNode 一个不错的便宜替代，但是对自定义要求高的用户用这款软件就会感觉非常的奇怪。虽然是同一个团队，但这款主打设计的软件确实和自由度很高的 XMind 差别巨大。

这款软件我主要推荐觉得 MindNode 太贵的朋友购买，虽然限制有点高，但是假如你是初学思维导图也是一个足够使用的软件。这一百块钱（iPad 上就只有 18 块钱）可以把你从免费软件里面好丑的模版中解放出来，专注于思维导图本身。

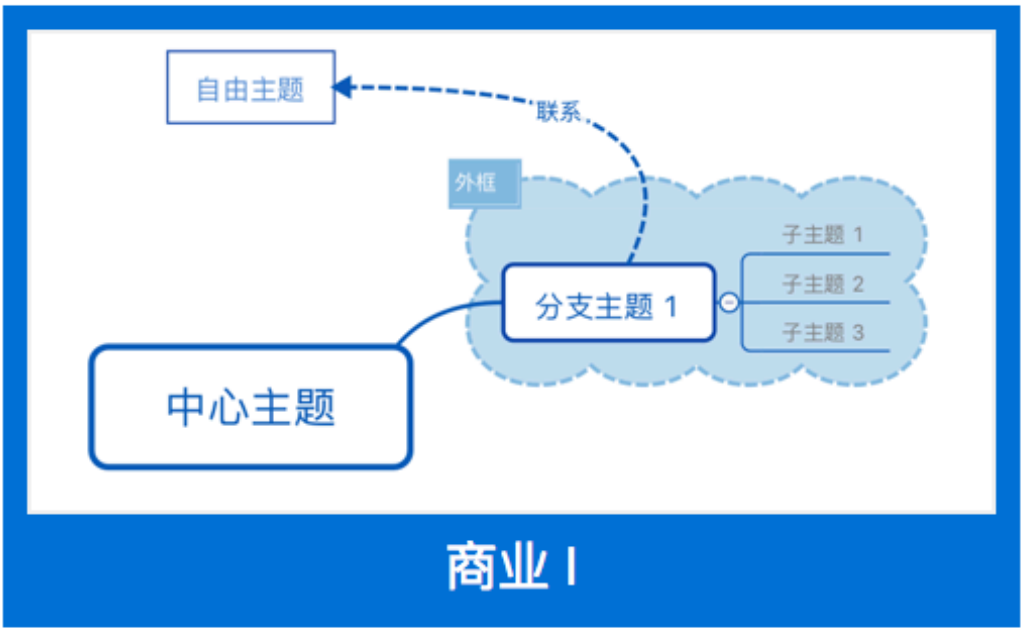
XMind

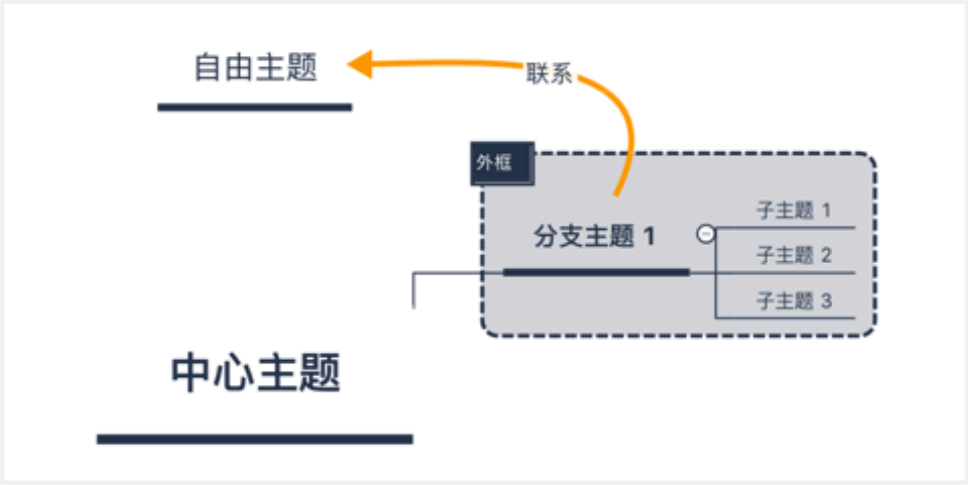
介绍完 Lighten 我们紧接着就来介绍一下同一个公司的 XMind。XMind 是一款开源的思维导图软件，软件为了跨平台使用 Java 编写，是一个功能强大的思维导图工具。

- **适用平台：**macOS / iOS（XMind Cloud）/ Windows / Linux / 网页版（XMind Cloud）
- **软件价格：**
  - 普通版免费
  - 高级版本：¥559
  - 专业版本：¥699
  - 教育优惠：¥419（优惠的是专业版），具体版本区别可以在 官网 对比。
- **官方网站**

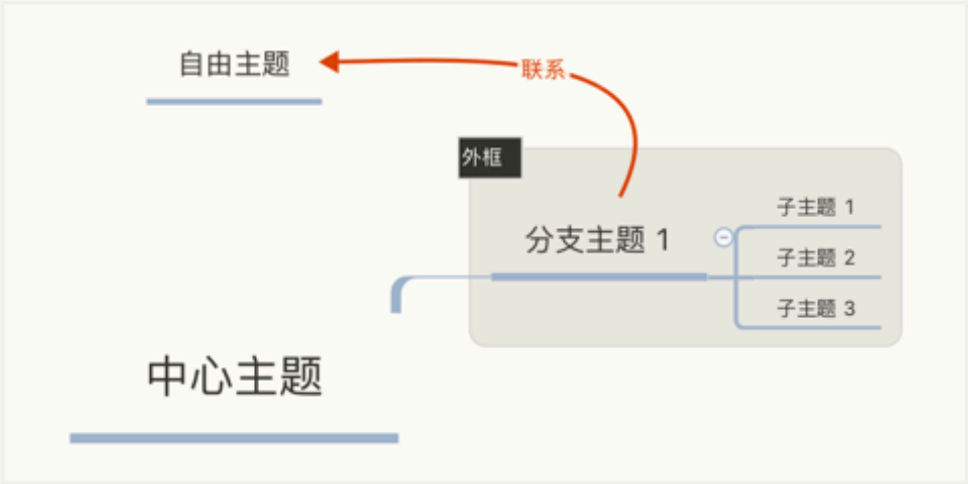


模版支持：提供 30 种默认模版，可以自定义，但是要把自定义的东西保存成模版需要付费。

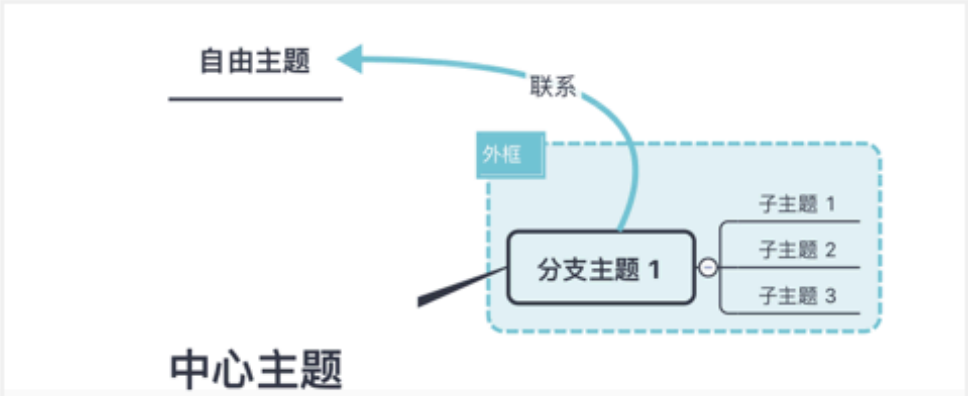



自由主题
联系
外框
分支主题 1
子主题 1
子主题 2
子主题 3
中心主题

商业 II

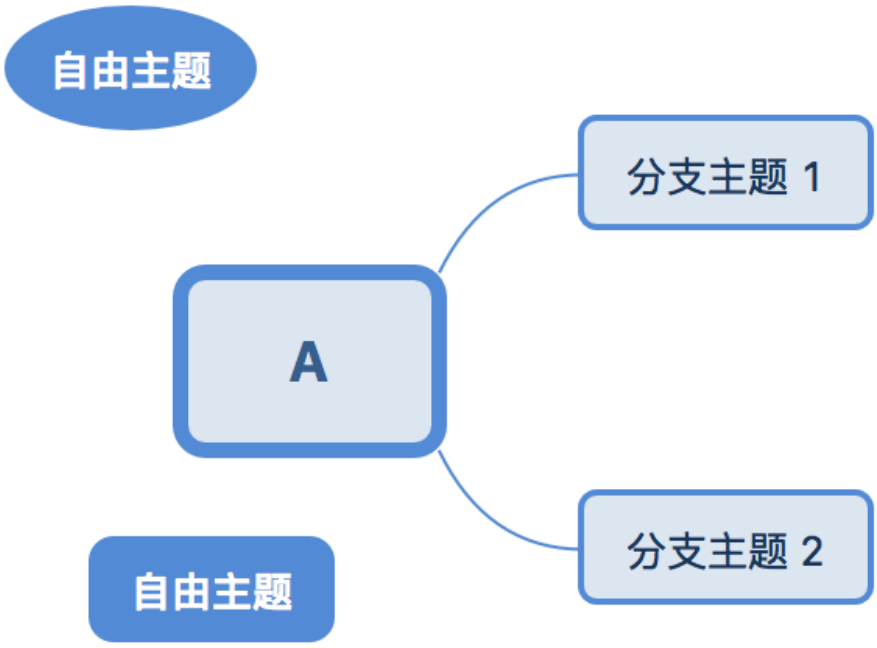

自由主题
联系
外框
分支主题 1
子主题 1
子主题 2
子主题 3
中心主题

商业 III


自由主题
联系
外框
分支主题 1
子主题 1
子主题 2
子主题 3
中心主题

布局：自动布局，通过菜单选择允许自由位置就可以手动布局了。

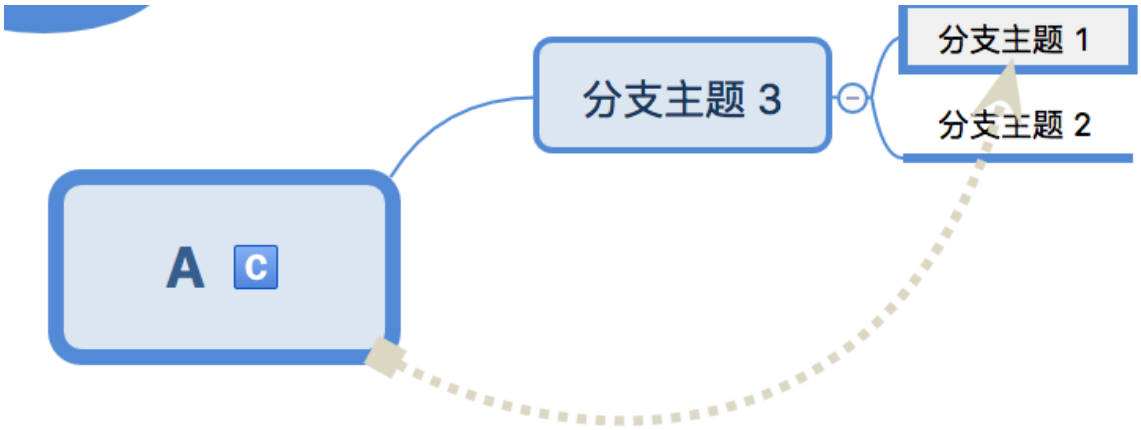
多个中心：支持多个中心，分为自由主题和自由中心主题。



分支折叠：具有分支折叠支持。

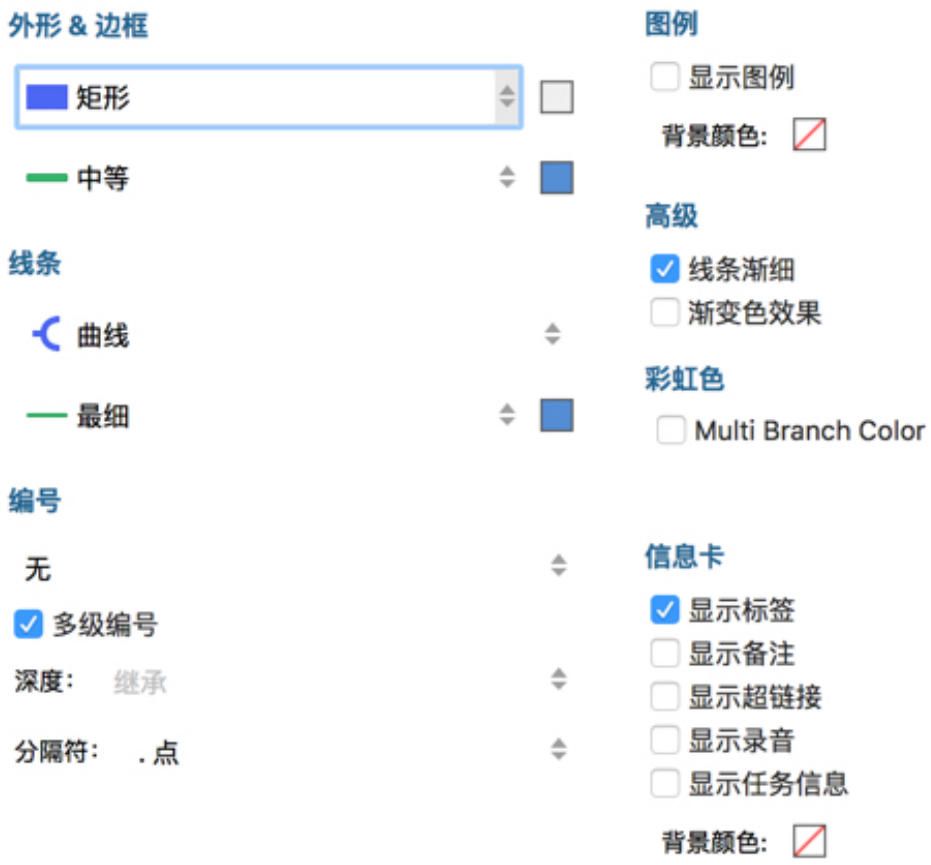
线条调整：可以进行很多的自定义，支持调整成从粗到细的渐变线条。

自由连接：支持在任意两个关键词之间画线连接，可以自定义曲线的形态。



关键词功能

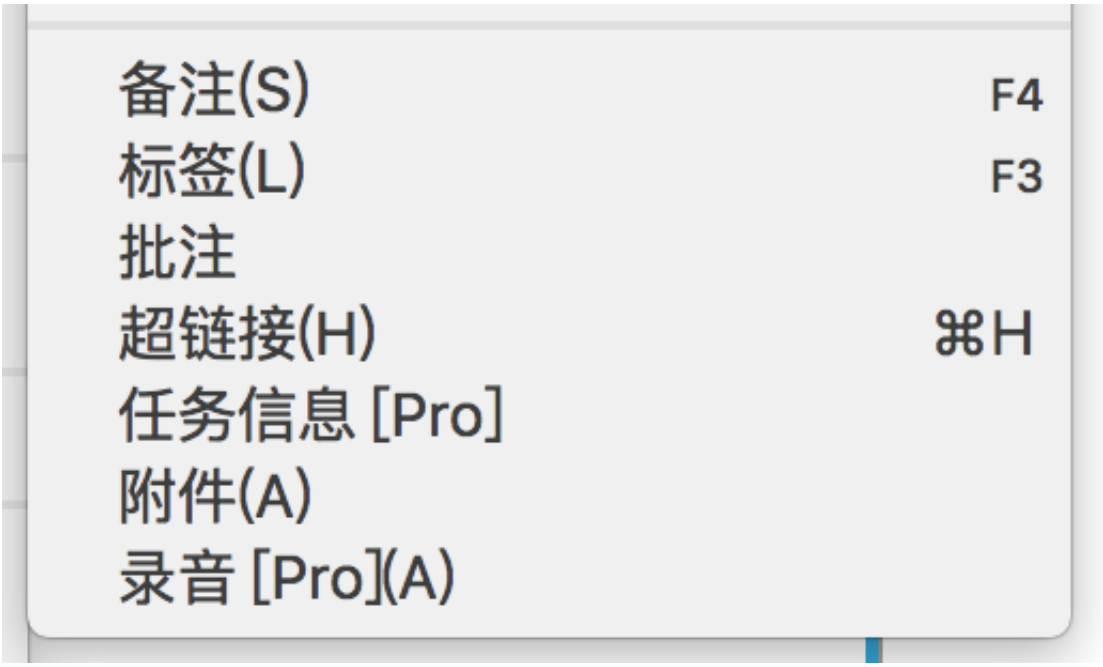
修改边框等：可以高度自定义。



添加图像：免费版可以插入图片，小图标（类似 emoji），剪贴画等需要高级版。

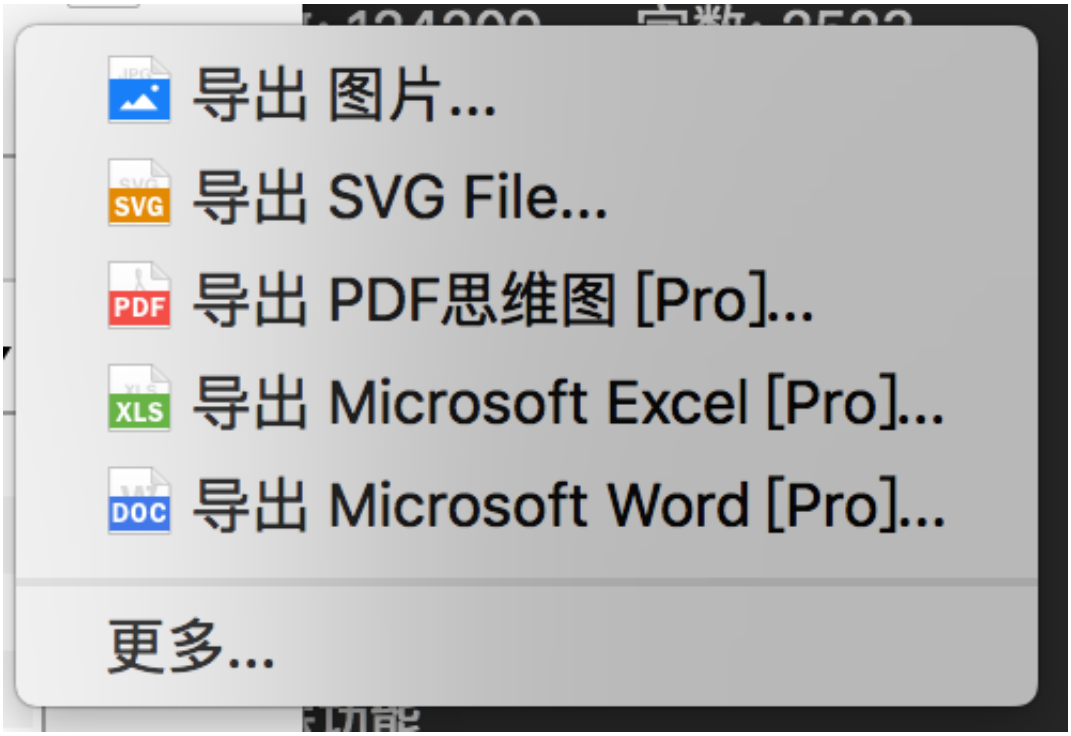
下钻：可以聚焦在某一分支层级上，隐藏掉其他分支集中精力。

多种批注：可以添加包括文件、录音（需要高级版）在内的各种各样的附加信息。



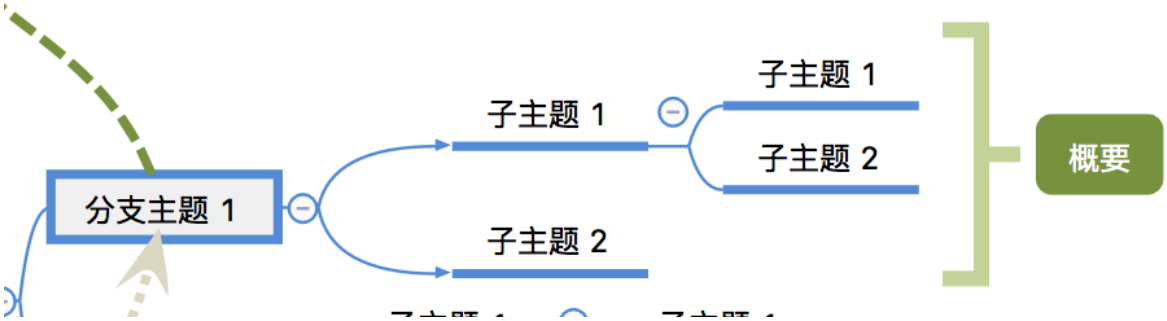
查看大纲：可以将思维导图转换成大纲的显示方式。

支持 Office 格式：支持 Microsoft Office 格式的导出。

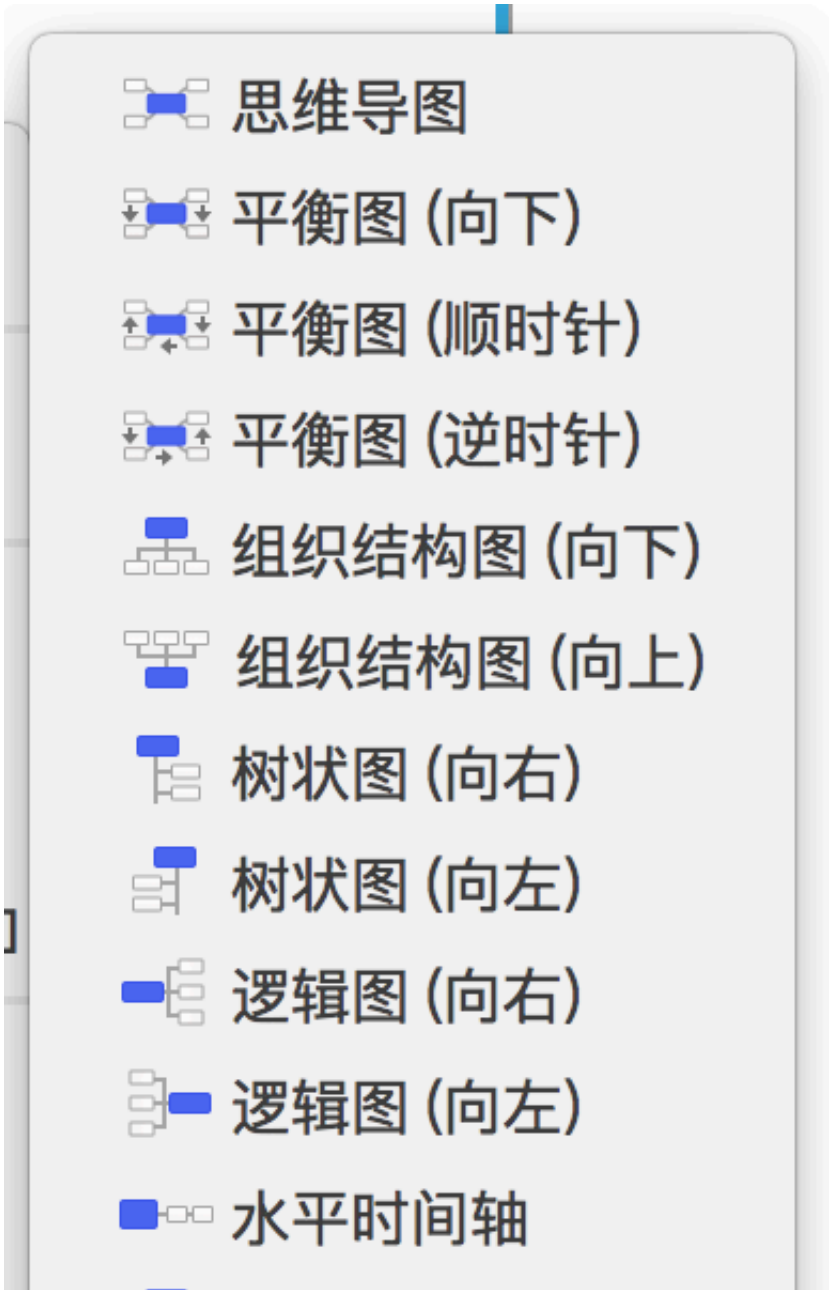


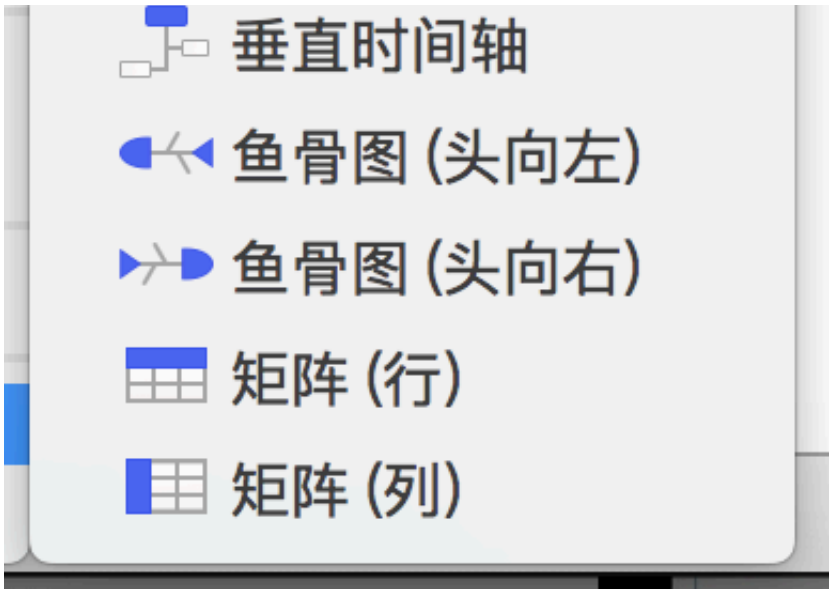
幻灯片演示：支持将思维导图作为幻灯片演示。（需要高级版）

归纳：分开的分支可以进行重新归纳，在一些逻辑无法用纯层级方法表示的时候可以使用。

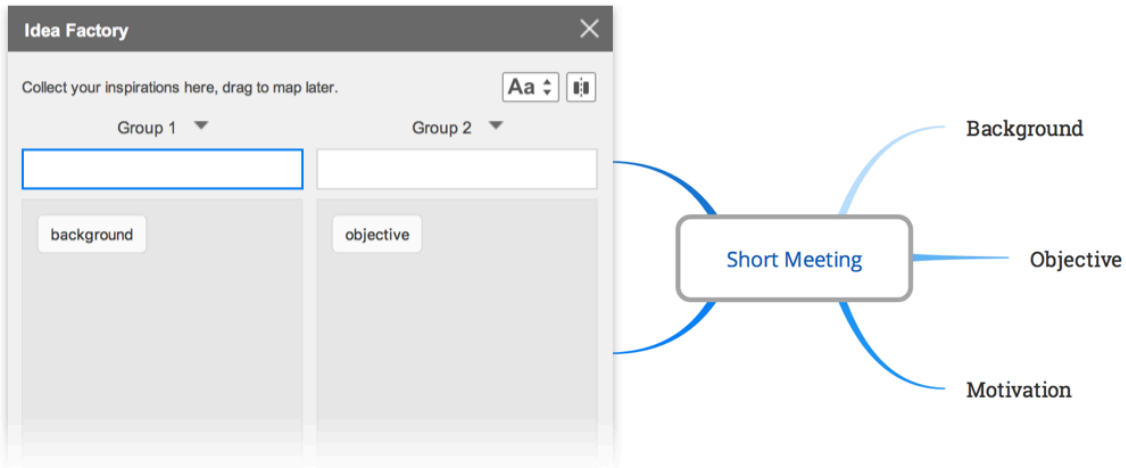


其他形式的图：除了思维导图 Xmind 还支持很多种关系图表的绘制。





头脑风暴：这是一种在给定主题下收集关键词的模式，收集到的关键词可以直接拖拽到思维导图中。



XMind 的外观不是特别的好看，也不奇怪为什么厂商会选择做一个风格不同的 Lighten 了。软件中提供了很多诸如幻灯片功能一类的对企业用户非常好用的功能，但对于普通用户来说，如果想要画的好看一点，就确实需要自己改改颜色之类的了。另外还有一个问题是软件的反应稍稍有些卡顿，再点击侧边工具按钮的时候，一般都要稍稍卡一下才会显示内容，不清楚是不是因为 Java 效率较低的原因。

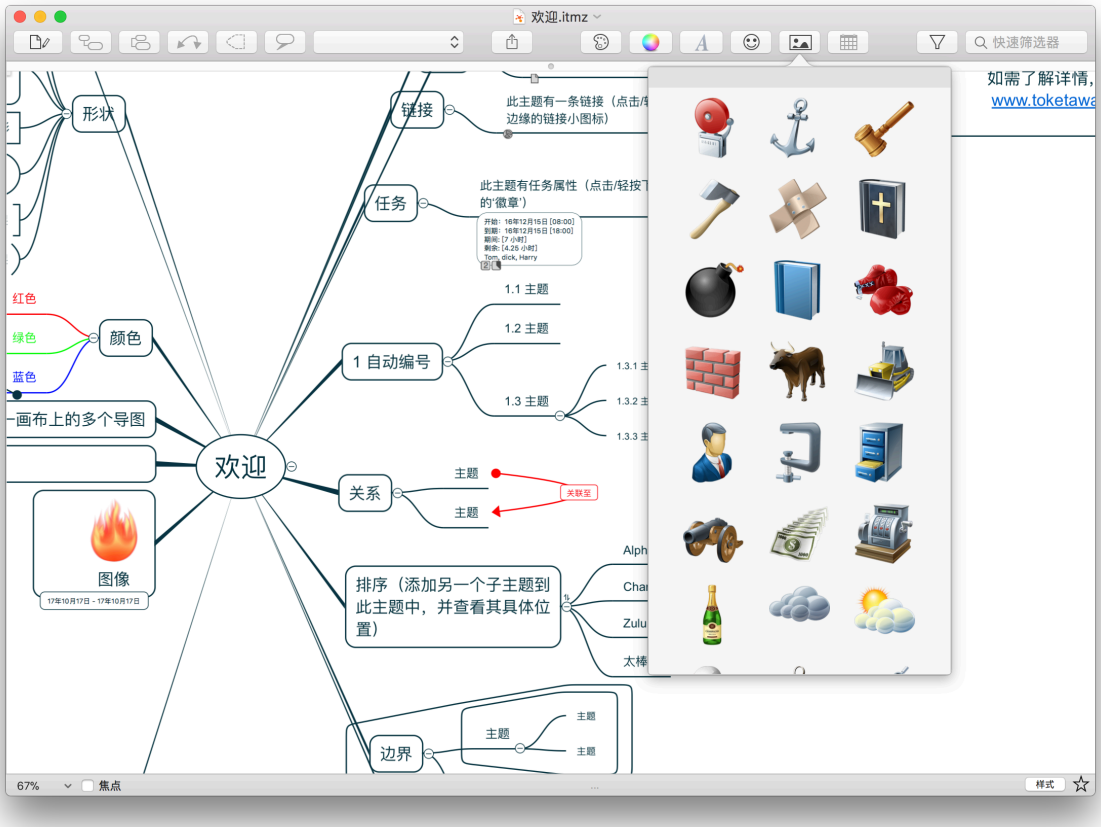
就跨平台这一突出特点来讲，XMind 的优势非常明显，假如你需要一个在 Windows 上，甚至是 Linux 上功能完备的思维导图工具，XMind 还是很值得考虑的。

---

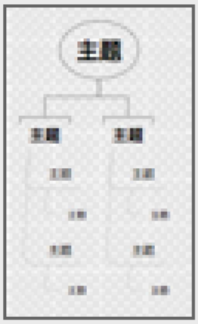
iThoughts

iThoughts 是一个比较老牌的思维导图软件，功能很强大，不过也是和其他的老牌软件一样的毛病，设计不是特别好看。我们来看看这款软件的功能如何。

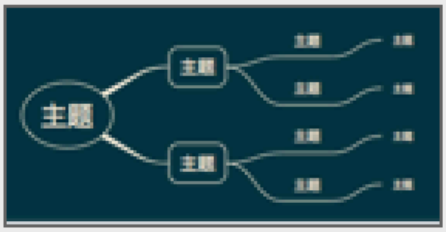
- **适用平台：**macOS / iOS / Windows
- **软件价格：**
  - macOS：¥328（App Store 价格）
  - iOS：¥78
  - Windows：¥360
- [官方网站]



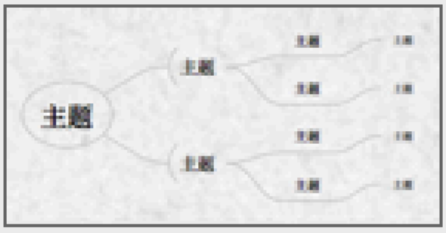
模版支持：提供 10 种默认模版，可以将自定义的样式保存成模版。



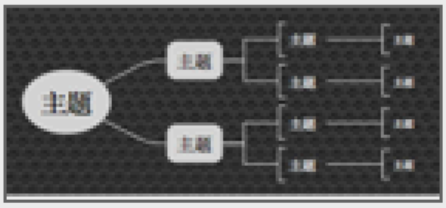
计划



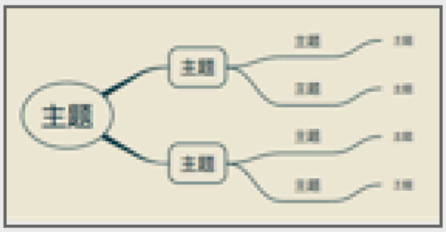
Solarized (dark)



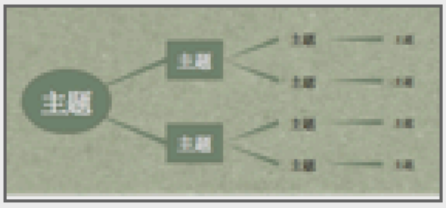
铅笔



打字机



Solarized (light)



森林

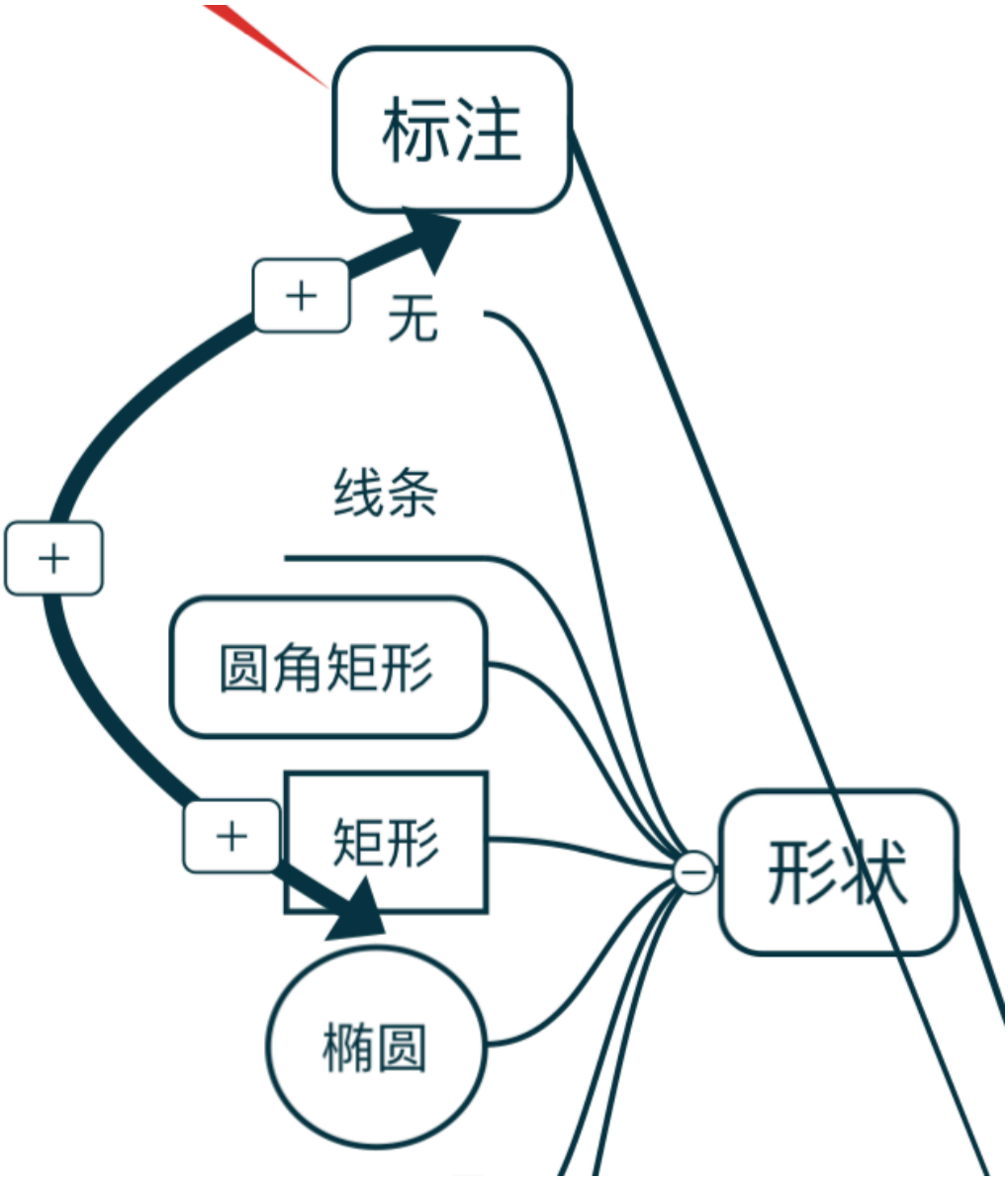
布局：自动布局，可以选择全自动，半自动和手动。

多个中心：支持多个中心，右键点击新建浮动即可。

分支折叠：具有分支折叠支持。

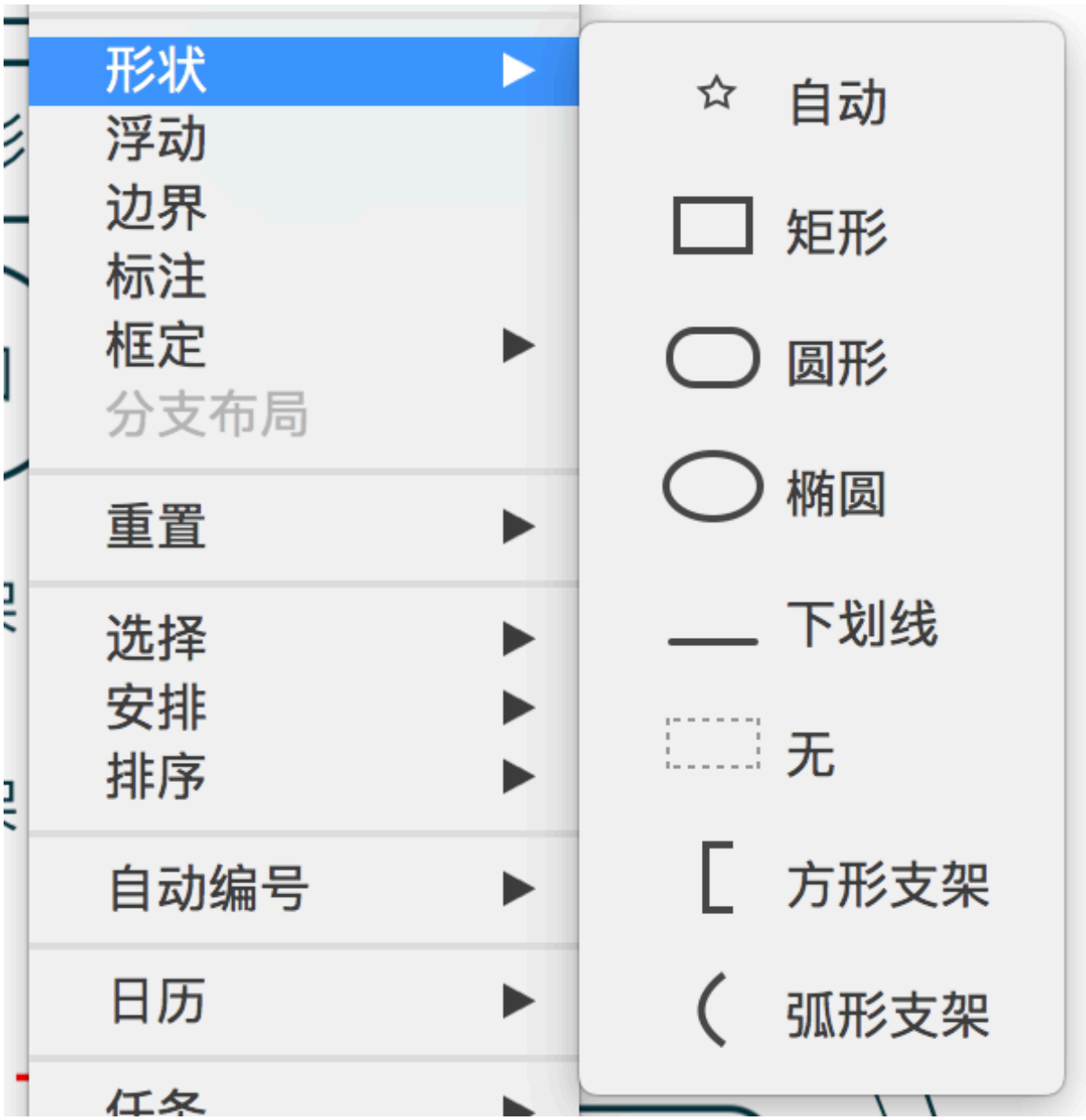
线条调整：线条的形态调整会作用于整个文件，不能单独调整，颜色可以单独调整。

自由连接：支持在任意两个关键词之间画线连接，可以自定义曲线的形态。



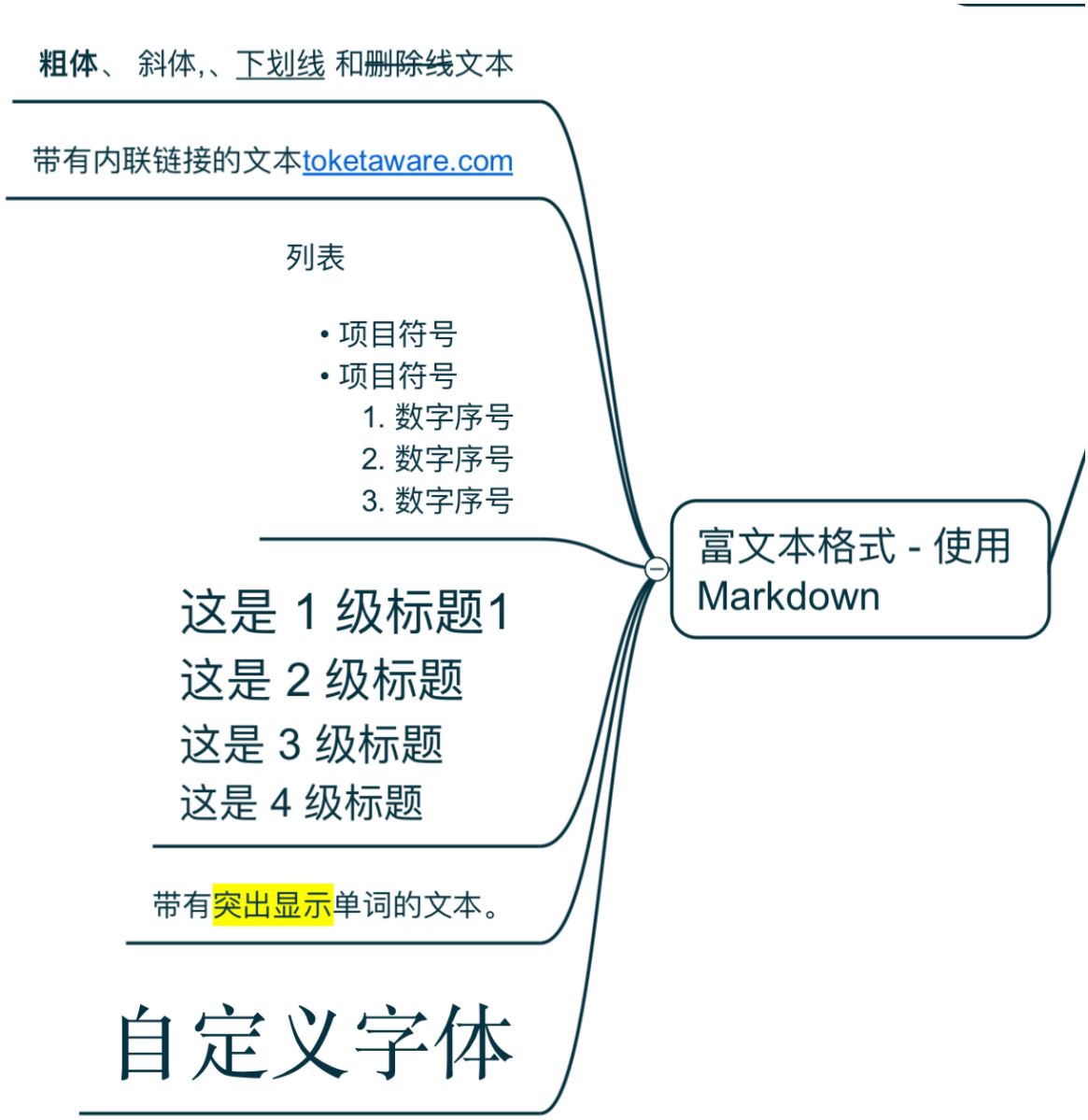
关键词功能

修改边框等：不同于线条样式，可以单独调整。



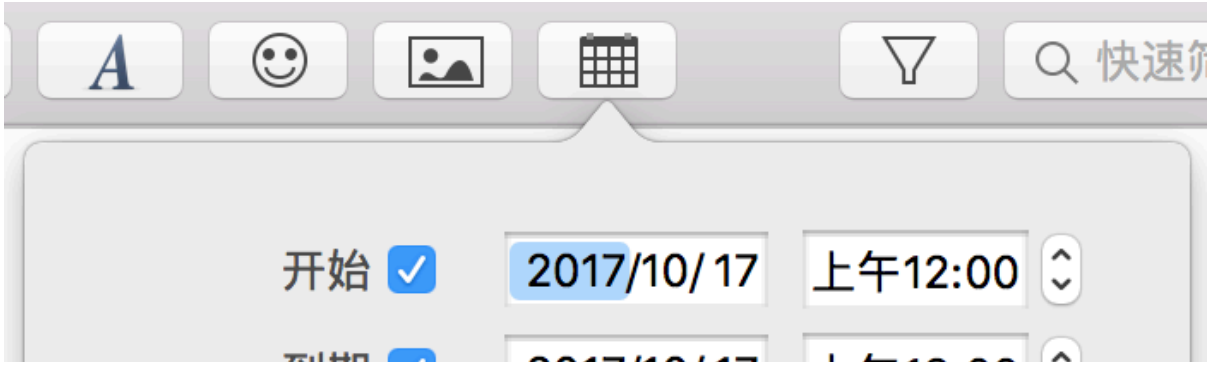
添加图像：支持添加图片，剪贴画，小标记等。

支持 MarkDown：可以在关键词中使用 MarkDown 来修改文字属性。

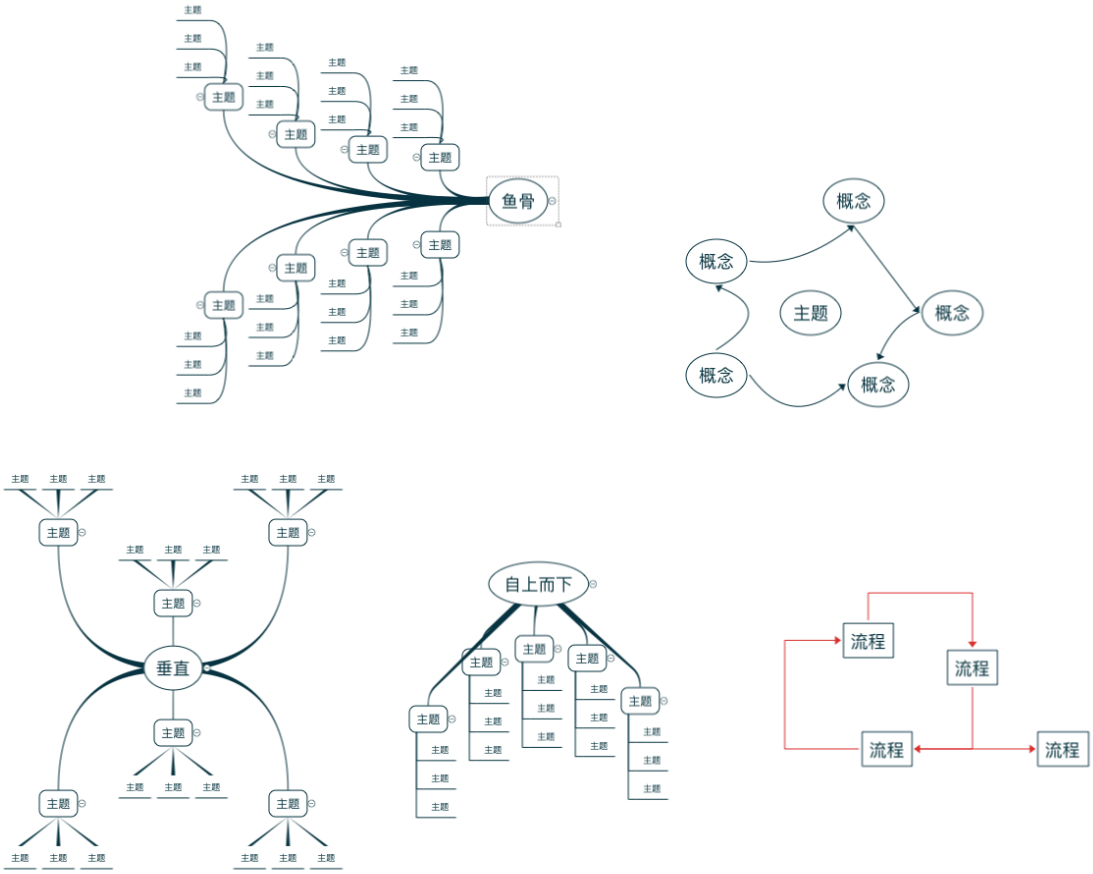


幻灯片演示：支持将思维导图作为幻灯片演示。

GTD：可以将关键词作为任务指定起始时间和结束时间。



其他形式的图：除了思维导图之外还支持鱼骨图等各种其他类型图案的绘制。



这款软件的功能确实非常强大，但和其他更新的软件比起来，性价比已经显得很低了。但是之所以这里我们还提到这款软件，主要是因为他存在于 Setapp 中，假如你是 Setapp 用户的话，那就可以直接使用到这款软件了。

另外软件提供了 Windows 版本，也是 Windows 用户的一个不错的选择。对比上面同样功能丰富的跨平台软件 XMind，这款软件在功能完整的情况下要便宜很多，而且也不会被 Java 软件的界面搞得很出戏。如果你觉得 XMind 的免费版不能够满足你对跨平台软件的功能需求的话，就可以尝试一下这款软件。

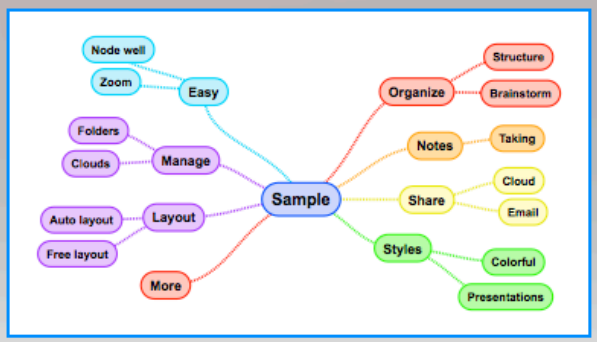
SimpleMind

我们上面介绍的软件中已经覆盖了 macOS Windows Linux iOS 用户，但是 Android 用户还没覆盖到，所以接下来就介绍一款支持 Android 的软件。

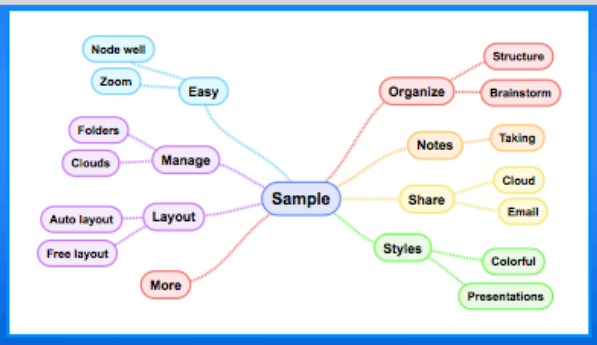
- **适用平台：**macOS / iOS / Windows / Android
- **软件价格：**
    - macOS：¥204
    - iOS：¥50

    - Windows：¥204
    - Android：¥50
- [官方网站]

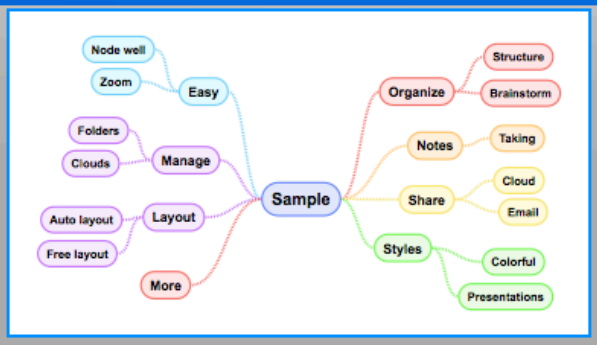
模版支持：提供 14 种说不出来好不好看，但是感觉有些单调的默认模版，可以将自定义的样式保存成模版。



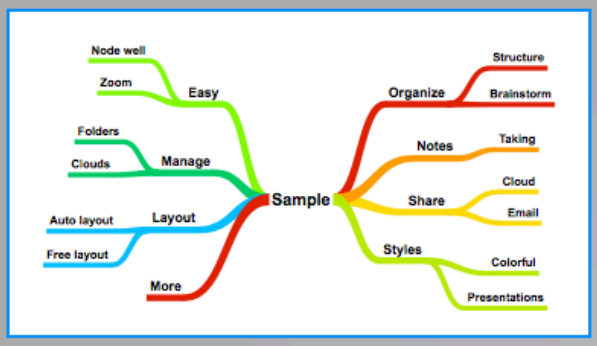
Bright Colors



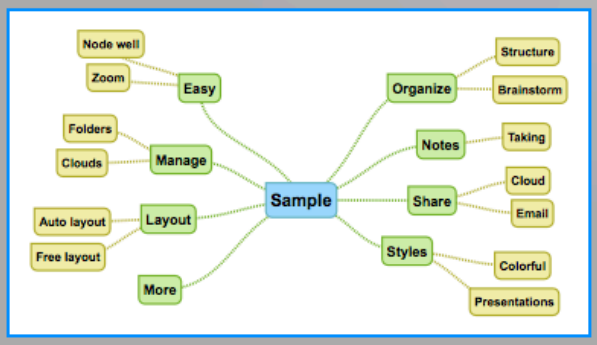
Soft Colors



Soft Colors Left-Right

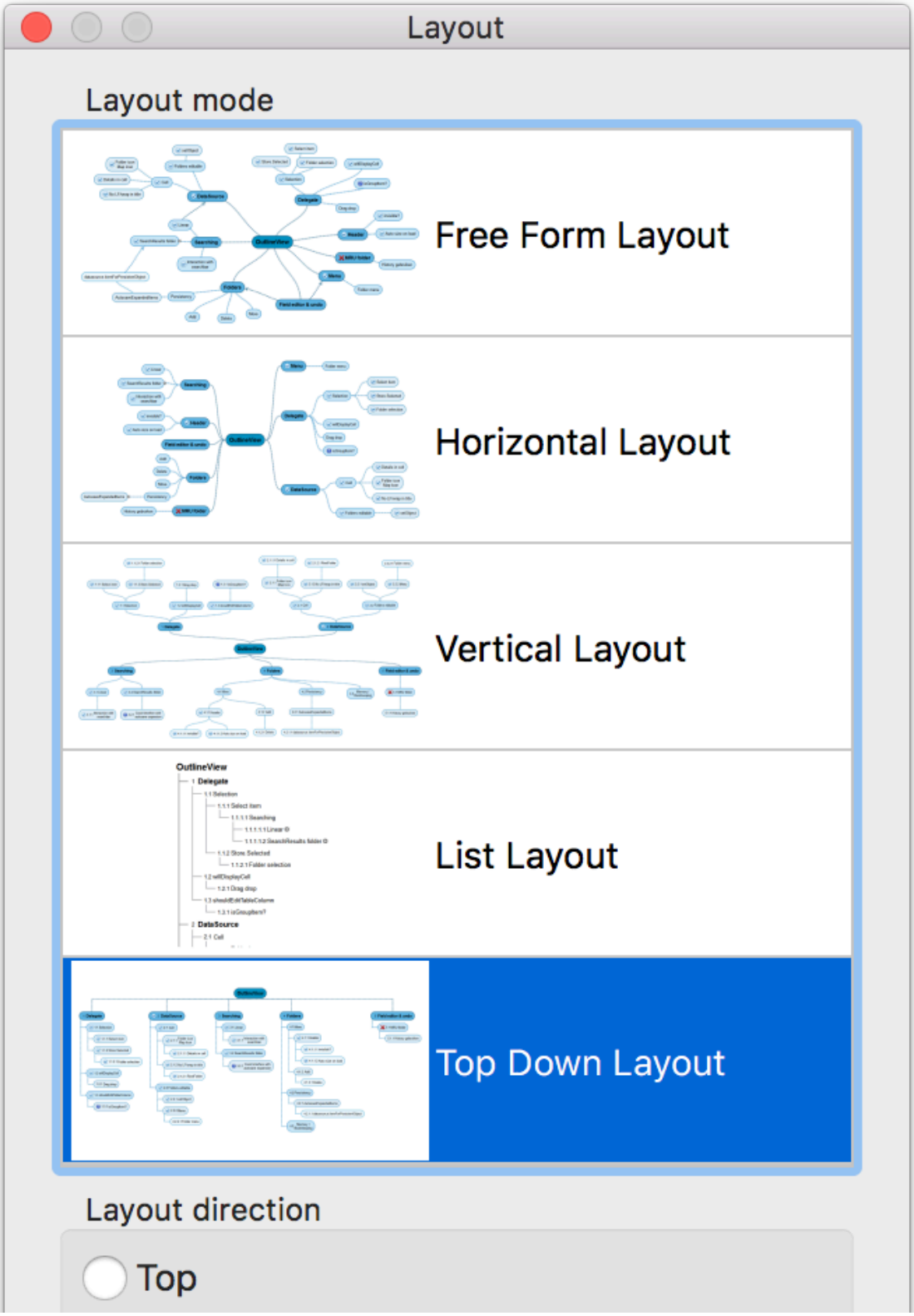


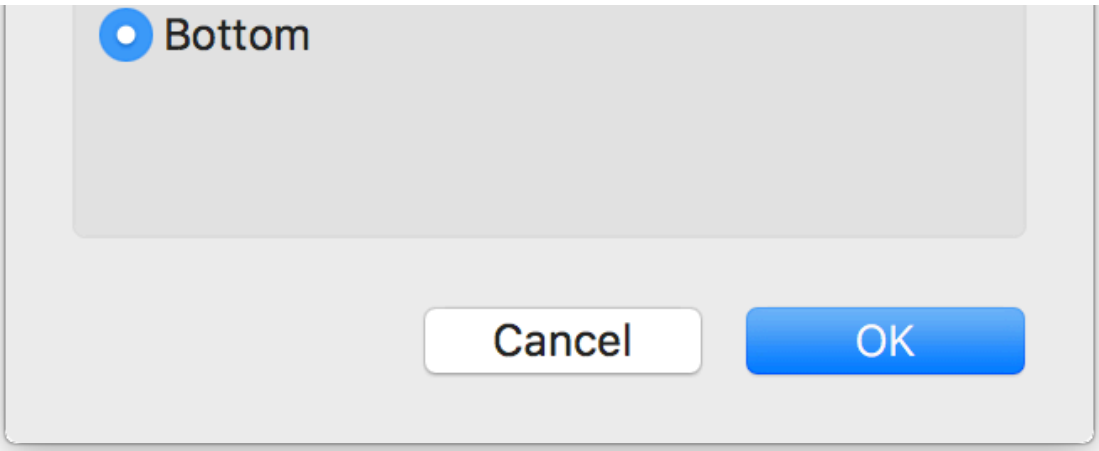
Natural + Colors



Spring Levels

布局：提供多种自动布局方式，支持手动布局。并可以在自定义的层开始自动布局，比如第一层是手动布局，从第二层开始自动布局。

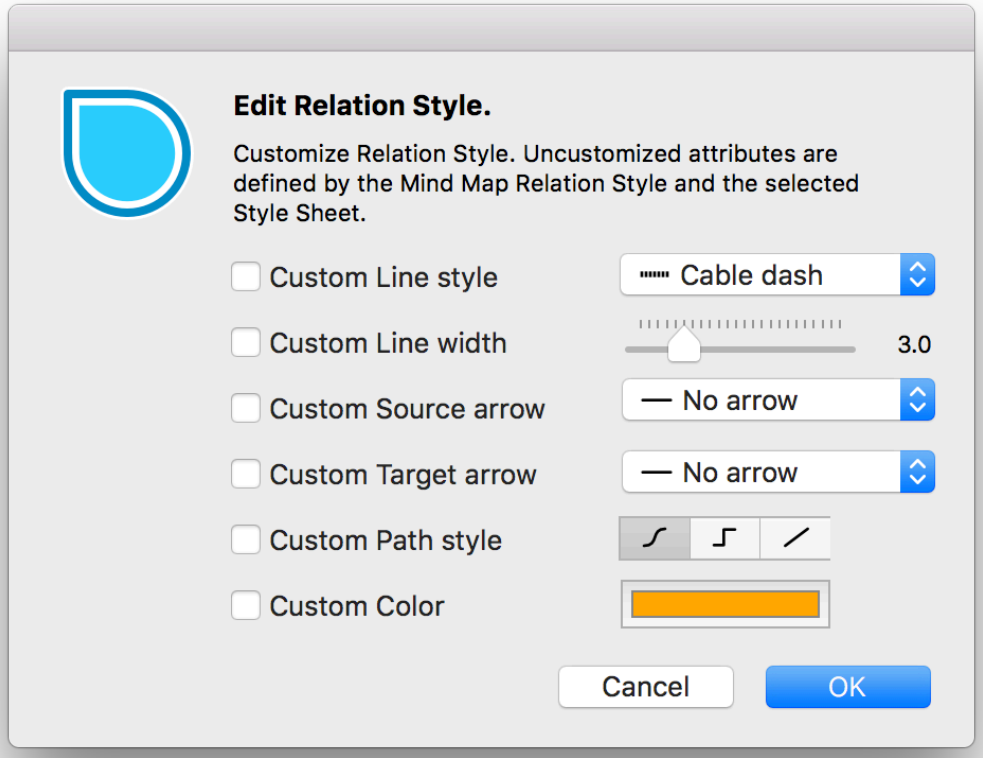




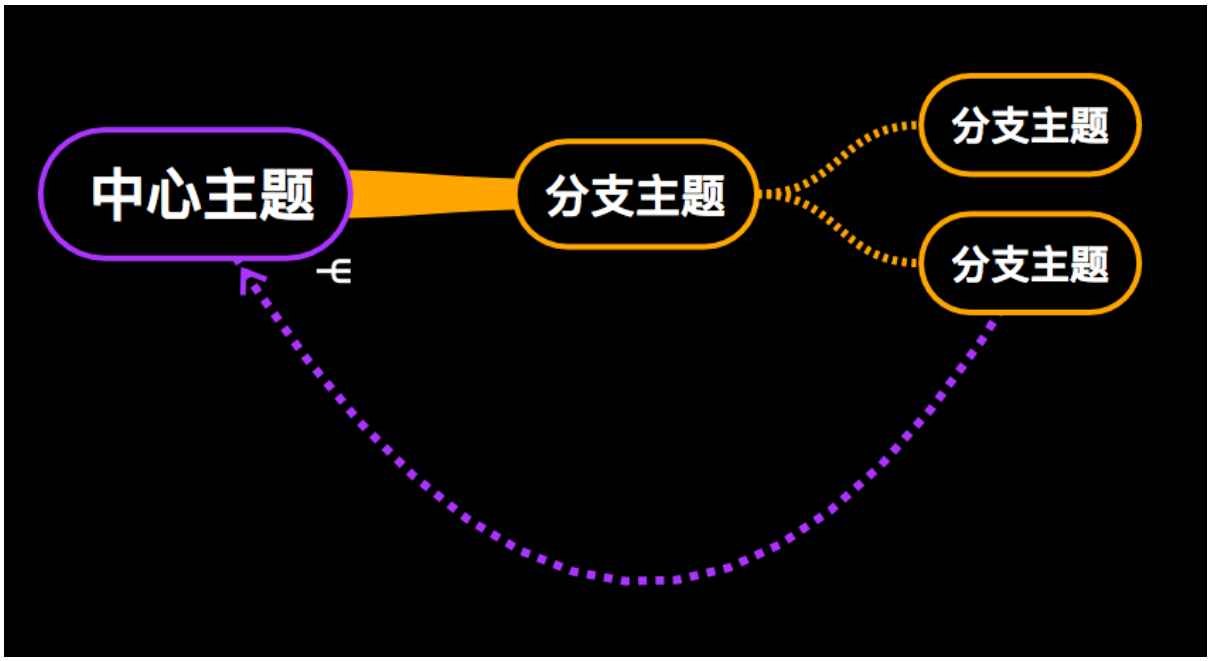
多个中心：支持多个中心。

分支折叠：具有分支折叠支持。

线条调整：可以单独调整，细节还可以再单独的对话框中调节

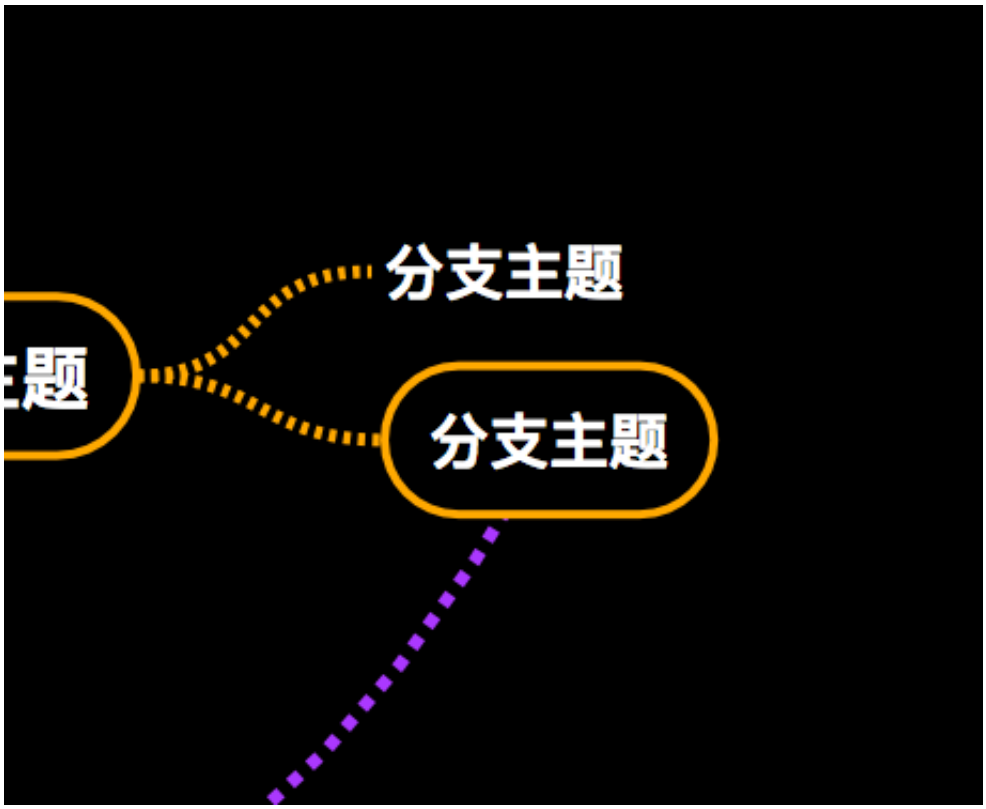


自由连接：支持在任意两个关键词之间画线连接，可以自定义曲线的形态。



关键词功能

修改边框等：不支持单线，要么有框，要么就啥都没有。当然按照我们之前讲的，没框还把关键词放右边我是不推荐的。



添加图像：支持添加图片，没有剪贴画功能，还可以用超链接的方式链接文件。

其他形式的图：用特殊的自动布局方式可以制作出思维导图之外的图案形式。

云盘同步：支持 Dropbox 和 Google Drive 的同步功能。

支持 MarkDown：可以在关键词中使用 MarkDown 来修改文字属性

讲道理这款软件的操作真的是设计的很蛋疼，很多的交互细节有些反直觉，我用着不是很舒服。不过好在软件的移动版本非常好用，所以有兴趣还是推荐去试试的。我们确实很难在 Android 上找到不错的思维导图软件，假如你需要一个和电脑同步的软件的话，选择不多，这款软件算是一个。如果你不是 Linux 用户，那这款软件可以让你在所有平台上使用，并用 Dropbox 同步文件。

不太常被提起的软件

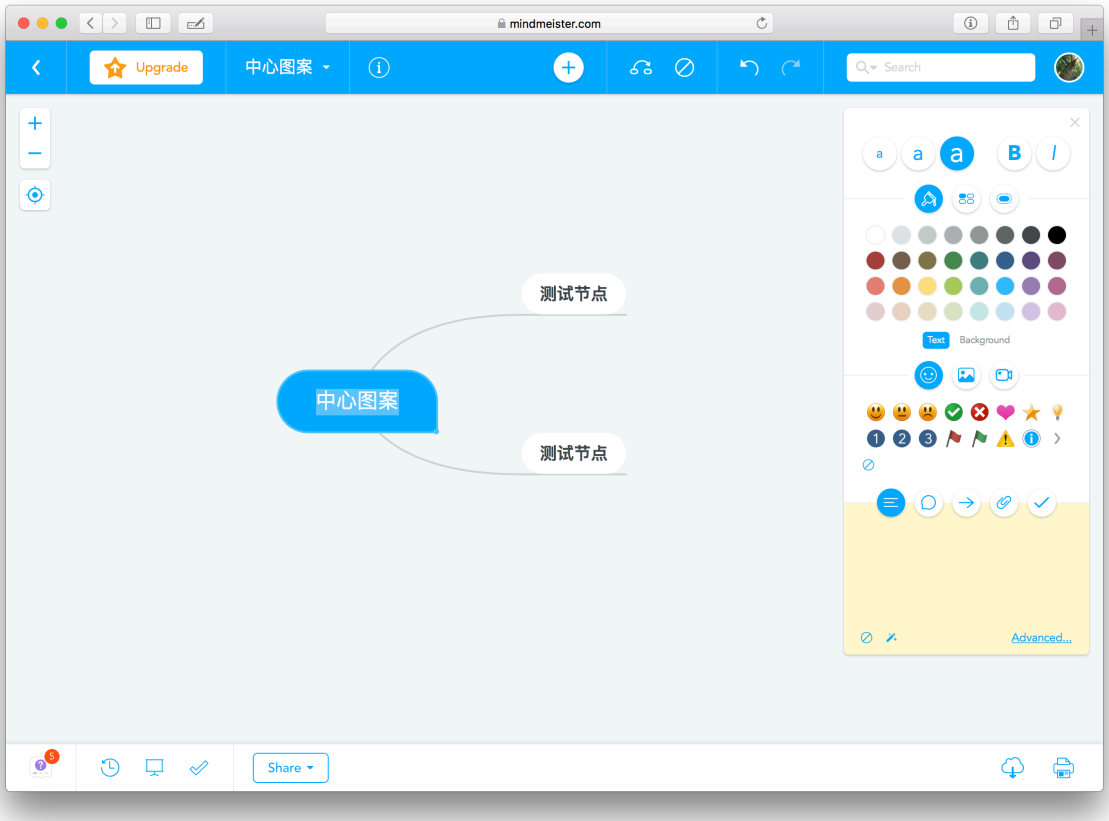
除了上面这些比较有名的软件，还有一些大家不是很熟悉的软件，这里介绍几个各位可以自己尝试。

MindMeister

这款软件并没有电脑版，而是使用网页版来代替电脑版。不仅长得好看而且交互也非常舒

服。支持 iOS 和 Android，在手机客户端上和网页上做的修改会被全部同步。价格是每月 ¥30 如果你觉得在电脑上用网页版也可以的话，我非常推荐尝试一下这款软件。

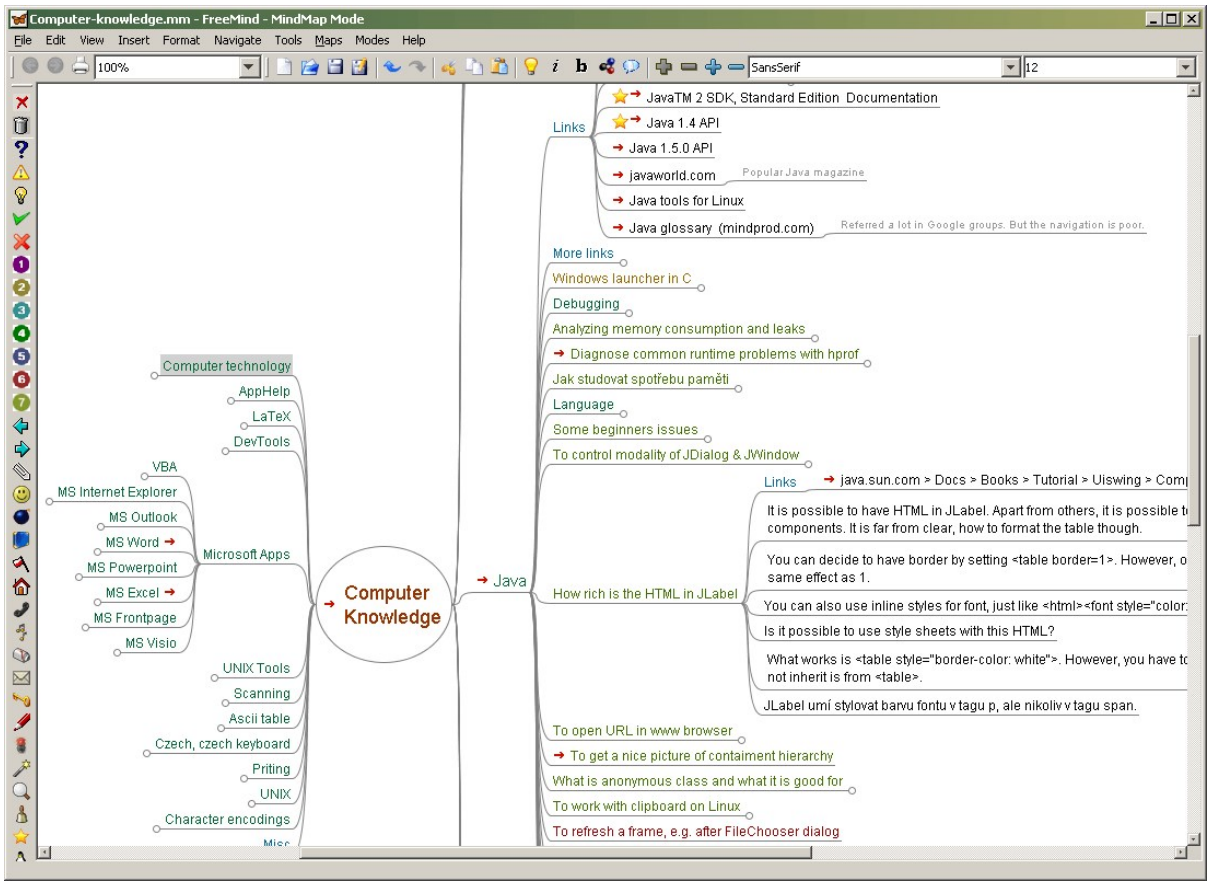
[> 官方网站]



FreeMind

FreeMind 是一款开源的思维导图软件，支持 macOS Windows Linux，很多思维导图软件都与其有格式兼容，都可以导入其文件。假如你想要寻找一个开源的思维导图软件，可以尝试一下。

[> 官方网站]



iMindMap

这款软件是东尼·博赞本家的软件，支持 macOS、Windows、iOS、Android，电脑版很贵。嗯，很贵。毕竟是本家软件，设计上是很符合思维导图设计规范的。不过因为软件非常老了相比于那些较新的思维导图软件外观上较为过时，性价比也不高。但是其非常类似于手绘思维导图的设计依然能够给你绘制思维导图一些启发。可以下载一个免费版的 iOS App 试试看。

[> 官方网站]

你没听错，这 App 就叫思维导图。是一个功能超级简单，什么都不能改只能打字的思维导图软件。软件是免费的，而且颜值还不错。因为其功能非常简单，很容易操作，我推荐使用这款软件来随时随地画思维导图。

> 下载链接

根据我上面的介绍，我总结一下在各个平台上推荐使用的软件如下：

macOS / iOS：对于想要大量使用思维导图的用户选择 MindNode，长得好看，功能完整。对于想要入门思维导图的用户选择 Lighten，好看又便宜。

Windows：首先可以尝试 XMind 免费版，在 Windows 上用起来也很方便。如果你觉得功能不够用，就可以试试 iThoughts 了。在购买高级版的情况下，iThoughts 的性价比更高。

Linux：XMind，虽然 FreeMind 这款开源软件也非常不错，但是就外观来讲，XMind 要好很多很多。目前在 Linux 上只有这两个软件用起来还不错，选择着实不多。

Android：如果你对电脑上使用网页版并不排斥的话，我比较推荐 MindMeister。虽然说软件做得很早，但是开发商一直都在更新这款软件的设计，用户体验非常不错，也非常美观。但假如你比较在乎电脑版本或者觉得这个每个月 ¥30 的订阅制太贵的话，那么再去尝试 SimpleMind。

各位使用的平台不同，对跨平台的需求也不尽相同，可以看一看我上面给出的每款软件的平台支持情况，从中挑选出适合自己平台使用的软件。

其实思维导图工具一直都存在着一些尴尬的状况。老牌的软件功能性很强，但是长得都不好

看，新制作的软件长得好看很多但是功能就做不全，所以在选择的时候也是让人非常难办。目前而言两方面都很不错的我觉得只有 MindNode 一家，但其只支持苹果平台又会让很多 Windows 用户大呼没人权，也非常希望今后能有设计和功能并重的跨平台软件出现。

本篇的最后再提供几个小提示：

- 不管选择了哪款软件，都要尽可能记住软件的快捷键，这样可以让你的操作效率高出很多。
- 好好整理思维导图文件夹中的文件，做好分类工作。（可以参见少数派另外一个关于文件管理的付费栏目）
- 很多思维导图软件的格式之间可以互通，或者通过一个中间格式实现互通。如果你要把思维导图的源文件发给别人的话，可以尝试用一种互通的格式，比如 FreeMind。

希望你可以挑选一个适合自己的思维导图软件。